

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
01.01	EQUIPE DE PROFISSIONAIS				
01.01.01 94295	Mestre de obras com encargos complementares		mês	12,000	12 MESES DE OBRA.
01.01.02 93567	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares (COM EXPERIÊNCIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÕES EM MONUMENTOS E EDIFICAÇÕES TOMBADAS COMO PATRIMÔNIO CULTURAL)		mês	12,000	12 MESES DE OBRA.
01.01.03 93563	Almoxarife com encargos complementares		mês	12,000	12 MESES DE OBRA.
01.01.04 0221780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REF SETOP ED-21780 10/2024;		mês	12,000	12 MESES DE OBRA.
01.01.05 101460	Vigia diurno com encargos complementares		mês	12,000	12 MESES DE OBRA.
01.01.06 93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares		mês	12,000	12 MESES DE OBRA.
01.01.07 93564	Apontador ou apropriador com encargos complementares		mês	12,000	12 MESES DE OBRA.
01.01.08 100321	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares		mês	12,000	12 MESES DE OBRA.
01.02	PLANOS, PROGRAMAS E MANUAIS				
01.02.01 01100425	LAUDO DE VISTORIA CAUTELAR DE VIZINHANÇA		un	1,000	1 LAUDO.
01.02.02 01150425	ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR)		un	1,000	1 PGR.
01.02.03 03080425	ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) - REF SETOP CO-19622		un	1,000	1 PGRCC.
01.02.04 03150425	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS - REF SBC 000128 04/2025		m³	116,510	VER ABA SERVIÇOS INICIAIS.
01.02.05 07150425	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL - REF SBC 016691 04/2025		un	1,000	1 PMCSO PARA 12 MESES.
01.03	TAXAS				
01.03.01 02080425	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA CONTRATO, OBRA OU SERVIÇO DE VALOR SUPERIOR A R$ 15.000,00, DE ACORDO COM TABELA VIGENTE CREA-MS		un	1,000	1 ART DE OBRA.
	Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
02.01	MOBILIZAÇÃO				
02.01.01 1014042025	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER - REF AGESUL 0101001196 06/2024		un	2,000	2 CONTEINERS DE OBRA.
02.02	DESMOBILIZAÇÃO				
02.02.01	DEMOLIÇÕES DO CANTEIRO				
02.02.01.01 0215042025	DESMOBILIZACAO C/ DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS - REF SBC 210825 12/2024 ADAPTADO (central de armaduras e central de fôrmas;)		m²	56,000	CENTRAL DE ARMADURAS: 7M x 4M= 28M² CENTRAL DE FORMAS: 7M x 4M= 28M²
02.02.01.02 97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		un	4,000	4 REFLETORES DO CANTEIRO DE OBRAS.
02.02.01.03 97660	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (TOMADA DO BEBEDOURO)		un	1,000	1 TOMADA DO BEBEDOURO DO CANTEIRO DE OBRAS.
02.02.01.04 0315042025	Remoção de reservatório até 1000 litros - REF CPOS/CDHU 04.30.100 09/2024 ADAPTADO;		un	1,000	1 CAIXA DAGUA DO CANTEIRO DE OBRAS.
02.02.02	DEMOLIÇÕES LEVES DO CANTEIRO				
02.02.02.01 97637	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (tapume frente e portões de acesso)		m²	145,840	TAPUMES: (5,50M+48,26M+5,33M) x 2,20M PORTÕES: (3,60M+3,60M) x 2,20M
02.02.02.02 94794	Remoção de cabos elétricos, com seção de 16 mm², forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m	103,000	CABOS PARA ATERRAMENTO DOS CONTEINERS.
	Total - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
03	CANTEIRO DE OBRAS				
03.01 101502	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). Af_07/2020_ps (ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA PARA OBRA)		un	1,000	1 ENTRADA DE ENERGIA PARA LIGAÇÃO PROVISÓRIA.
03.02 10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	6,000	LOCAÇÃO DE CONTEINER PARA ESCRITÓRIO, DURANTE 6 MESES, CONFORME DETALHADO EM PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS.
03.03 10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao) (almoxarifado)		mês	6,000	LOCAÇÃO DE CONTEINER PARA ALMOXARIFADO, DURANTE 6 MESES, CONFORME DETALHADO EM PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS.
03.04 97741	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc 25 mm (3/4"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_03/2024 (LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA)		un	1,000	1 CAVALETE DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS.
03.05 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps (PLACA OBRA)		m²	6,000	1 PLACA DE OBRA DA PREFEITURA.
03.06 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps (PLACA IPHAN)		m²	6,000	1 PLACA DE OBRA DO IPHAN.
03.07 0111042025	EXECUCAO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUCAO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NAO INCLUSO MOBILIARIO, EQUIPAMENTOS, PISO DE CONCRETO E LASTRO- REF Adaptado AGESUL 0101001166 06/2024;		m²	28,000	7M x 4M= 28M²
03.08 0114042025	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos, exclusive lastro . REF SINAPI 93582 12/2023;		m²	28,000	7M x 4M= 28M²
03.09 98461	Estrutura de madeira provisória para suporte de caixa dágua elevada de 1000 litros. Af_03/2024		un	1,000	1 ESTRUTURA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DAGUAPARA CANTEIRO.
03.10 102607	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021		un	1,000	1 CAIXA DAGUA PARA CANTEIRO.
03.11 98459	Tapume com telha metálica. Af_03/2024		m²	130,000	TAPUMES: (5,50M+48,26M+5,33M) x 2,20M
03.12 0314042025	PORTAO PARA TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESP=0,5MM, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS REF AGESUL 0101001136 06/2023;		m²	15,840	PORTÕES: (3,60M+3,60M) x 2,20M
03.13 0514042025	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 4 HIGIENIZACOES, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO REF AGESUL 0101001176 06/2024		mês	24,000	LOCAÇÃO DE 4 BANHEIROS QUÍMICOS, DURANTE 6 MESES DE OBRA, CONFORME DETALHADO EM PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS. NOS DEMAIS MESES, SERÃO UTILIZADOS OS BANHEIROS DA OBRA.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
03.14 0614042025	PONTO DE ILUMINACAO PROVISORIA ACAMPAMENTO/CANTEIRO/ACESSOS; REF SBC 012102 12/2024 Adaptado;		un	4,000	4 PONTOS PARA INSTALAÇÃO DE REFLETORES NO CANTEIRO DE OBRAS.
03.15 0914042025	LOCAÇÃO MENSAL INCLUSIVE FRETE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA. REF SBC 16.06.048 10/2024 ADAPTADO		un	12,000	LOCAÇÃO DE 1 BEBEDOURO DURANTE 12 MESES DE OBRA.
03.16 1214042025	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORCA) EM SERVICOS DE OBRAS; REF SBC 014300 12/2024		mês	12,000	CONSUMO DE ENERGIA DURANTE 12 MESES DE OBRA.
03.17 1514042025	CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2 REF SBC 014015 12/2024		mês	12,000	CONSUMO DE ÁGUA DURANTE 12 MESES DE OBRA.
03.18 1914042025	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L ,INCLUSIVE DESINFECCAO - REF EMOP 05.001.0450-A 12/2024 ADAPTADO;		un	4,000	1 LIMPEZA A CADA 3 MESES, DURANTE 12 MESES DE OBRA.
03.19 03140425	Instalação de painel 160x180 cm em tapume padrão IPHAN		un	5,000	INSTALAÇÃO DE 2 PAINEIS EM TAPUME, PADRÃO IPHAN.
03.20 0124042025	Estrado de madeira para armazenamento de aço - REF CAEMA 550613 - Adaptado 12/2019;		m²	60,000	15M x 4M = 60M²
03.21 9314101	Ponto de tomadas incluindo eletroduto, rasgo, tomadas fornecimento e instalação (para bebedouro)		un	1,000	1 PONTO DE TOMADA PARA BEBEDOURO.
	Total - CANTEIRO DE OBRAS				
04	SERVIÇOS PRELIMINARES				
04.01	LIMPEZA DA ÁREA E LOCAÇÃO DA OBRA				
04.01.01 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024 (LOCAÇÃO DO GALPÃO, PASSARELA E ESTRUTURA DE APOIO A CAIXA DÁGUA)		m	160,460	VER ABA ESTRUT METALICA.
04.01.02 98519	Revolvimento e limpeza manual de solo. Af_07/2024 (REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL)		m²	498,780	VER ABA PAVIMENTOS.
04.01.03 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024 (MURO DE ARRIMO)		m	267,780	VER ABA MURO ARRIMO.
04.02	EPC - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE E ANDAIMES				
04.02.01 101905	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	3,000	CONFORME PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS.
04.02.02 101909	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	6,000	CONFORME PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS.
04.02.03 91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (CABO PARA ATERRAMENTO DOS CONTEINERS ATÉ HASTE DA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA)		m	103,000	CABOS PARA ATERRAMENTO DE CONTEINERS ATÉ ATERRAMENTO DA LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA.
04.02.04 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024 (ESCAVAÇÃO PARA LANÇAMENTO DE CABOS PARA ATERRAMENTO DOS CONTEINERS)		m³	9,270	VER ABA SERVIÇOS INICIAIS.
04.02.05 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	9,270	VER ABA SERVIÇOS INICIAIS.
04.02.06 10527	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)		mxmês	46,800	CONFORME QUANTITATIVO DO PROJETO DE CANTEIRO.
04.02.07 20193	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)		m²xmês	360,000	CONFORME QUANTITATIVO DO PROJETO DE CANTEIRO.
04.02.08 97064	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). Af_03/2024		m	48,000	CONFORME QUANTITATIVO DO PROJETO DE CANTEIRO.
04.02.09 97063	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com multiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). Af_03/2024		m²	729,600	CONFORME QUANTITATIVO DO PROJETO DE CANTEIRO.
	Total - SERVIÇOS PRELIMINARES				
05	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
05.01	MOBILIÁRIOS E VEGETAÇÃO - A DEMOLIR				
05.01.01 97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	47,880	VER ABA MOBILIÁRIOS.
05.01.02 97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	13,080	VER ABA MOBILIÁRIOS.
05.01.03 97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		un	11,000	VER ABA MOBILIÁRIOS.
05.01.04 01290125	Remoção de luminárias, de forma manual, para restauração - REF SINAPI 97665 12/2024		un	4,000	VER ABA MOBILIÁRIOS.
05.01.05 98527	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	5,000	VER ABA MOBILIÁRIOS.
05.01.06 98530	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	8,000	VER ABA MOBILIÁRIOS.
05.01.07 98531	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024		un	2,000	VER ABA MOBILIÁRIOS.
05.01.08 0725022025	Remoção cuidadosa de esculturas e porteiras de madeira;		un	5,000	VER ABA MOBILIÁRIOS.
05.02	PAVIMENTOS - A DEMOLIR				
05.02.01 104790	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m³	116,210	VER ABA PAVIMENTOS.
05.02.02 97635	Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento. Af_09/2023 (REMOÇÃO DE PISO SEXTAVADO)		m²	1.652,700	VER ABA PAVIMENTOS.
05.02.03 9102202403	DEMOLIÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULLICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		m²	17,540	VER ABA PAVIMENTOS.
05.02.04 104796	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m	177,750	VER ABA PAVIMENTOS.
05.02.05 97634	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (REMOÇÃO DE PLACA CIMENTICIA)		m²	12,100	VER ABA PAVIMENTOS.
05.03	COBERTURAS - A DEMOLIR				
05.03.01 97647	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA)		m²	286,350	VER ABA COBERTURAS.
05.03.02 97647	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO)		m²	168,410	VER ABA COBERTURAS.
05.03.03 COB005	REMOÇÃO DE CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS COM REAPROVEITAMENTO		m	203,970	VER ABA COBERTURAS.
05.03.04 97662	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (REMOÇÃO DE TUBOS DE QUEDA)		m	40,200	VER ABA COBERTURAS.
05.03.05 1025022025	Remoção de cacos de vidro em muro existente;		m²	12,830	VER ABA COBERTURAS.
05.04	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS - A DEMOLIR				

613

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (dez/2024)

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
05.04.01 97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m³	40,710	VER ABA FECHAM. E REVEST.
05.04.02 97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	43,250	VER ABA FECHAM. E REVEST.
05.04.03 97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (DEMOLIÇÃO DE TIJOLO MACIÇO ENTERRADO)		m³	1,790	VER ABA FECHAM. E REVEST.
05.04.04 97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m²	21,090	VER ABA FECHAM. E REVEST.
05.04.05 97626	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (DEMOLIÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO)		m³	5,300	VER ABA FECHAM. E REVEST.
05.04.06 010200068	Demolição de Concreto Simples - ref. Cód. SINAPI 73616 (DEMOLIÇÃO DE BANCADAS)		m³	0,900	VER ABA FECHAM. E REVEST.
05.04.07 97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (PAREDES EXISTENTES (CORREÇÃO DE PATOLOGIAS))		m²	976,560	(103,45M PAREDES EDIFICAÇÃO +132,45M MUROS LATERAIS + 50,33M FACHADA + 29,58M MURO ENTRADA) x 1,50M
05.05	LIMPEZA				
05.05.01 100981	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	579,350	VER ABA DEMOLIÇÃO.
05.05.02 97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³xkm	4.924,480	VER ABA DEMOLIÇÃO.
	Total - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
06	ESTRUTURA				
06.01	ESTRUTURA METALICA RESERVATÓRIO, PASSARELA E GALPÃO				
06.01.01	FUNDAÇÃO				
06.01.01.01 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	22,680	Galpão: 1*1*14 Passarela: 0,6*0,6*13 Estrutura apoio caixa dágua a boiler: 1*1*4
06.01.01.02 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	35,760	Galpão: 1,3*1,3*1*14 Passarela: 0,9*0,9*0,7*13 Estrutura apoio caixa dágua a boiler: 1,3*1,3*0,7*4
06.01.01.03 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	1,130	Galpão: 1*1*0,05*14 Passarela: 0,6*0,6*0,05*13 Estrutura apoio caixa dágua a boiler: 1*1*0,05*4
06.01.01.04 96535	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	38,640	Galpão: ((1+1+1+1)*0,2+(0,7+0,7+0,7+0,7)*0,7)*14
06.01.01.05 96534	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	28,320	Passarela: 0,6*4*0,6*13 Estrutura apoio caixa dágua a boiler: 1*4*0,6*4
06.01.01.06 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	12,810	Galpão: (1*1*0,2+0,7*0,7*0,7)*14 Passarela: 0,6*0,6*0,6*13 Estrutura apoio caixa dágua a boiler: 1*1*0,6*4
06.01.01.07 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	12,810	Galpão: (1*1*0,2+0,7*0,7*0,7)*14 Passarela: 0,6*0,6*0,6*13 Estrutura apoio caixa dágua a boiler: 1*1*0,6*4
06.01.01.08 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023		m³	21,820	VOLUME REATERRO: ESCAVAÇÃO-CONCRETO-CONCRETO MAGRO
06.01.01.09 96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024		kg	741,990	14 SAPATAS 100X100. TAXA DE AÇO 75KG/M³ X 80% Ø10MM. 13 BLOCOS 60X60. TAXA DE AÇO 75KG/M³ X 80% Ø10MM. 4 BLOCOS 100X100: C=(2*8*3,04)*4. PESO LINEAR: 0,617km/m.
06.01.01.10 96545	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	189,460	14 SAPATAS 100X100. TAXA DE AÇO 75KG/M³ X 20% Ø8MM. 13 BLOCOS 60X60. TAXA DE AÇO 75KG/M³ X 20% Ø8MM. 4 BLOCOS 100X100: C=(5*3,88)*4. PESO LINEAR: 0,395km/m.
06.01.02	ESTRUTURA				
06.01.02.01 100764	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_pa		kg	1.776,440	CONFORME LISTA NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA PLATAFORMA DE APOIO CX DAGUA E BOILER.
06.01.02.02 CCU 0001	Estrutura metálica em aço estrutural perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado (REF SINAPI 73970/001)		kg	2.919,540	CONFORME LISTA NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, SUPRIMINDO ITENS INCLUSOS NA PROPOSTA DE PRÉ-MOLDADOS (4,644,70-330,63-271,32-55,96-342,48-25,68-26,55-73,95-28,39-193,87-376,33).
06.01.02.03 33200225	Fabricação e montagem de uma estrutura em concreto armado pré-fabricado com cobertura em duas águas, com área total de 181,0m², medindo 10,00m de largura externa, por 18,18m de comprimento externo e 3,00m de altura livre no tirante. Cobertura com telhas Termoacústicas termo forro fundo branco, apoiadas sobre terças metálicas, acessórios da estrutura e mão de obra de montagem da estrutura. (EXCETO FUNDACÃO - AMOR PEIXE)		un	1,000	CONFORME PROJETO PARA AMBIENTE AMOR PEIXE.
06.02	MURO DE ARRIMO, RAMPA E ESTRUTURAS COMPLEMENTARES				
06.02.01	FUNDAÇÃO, SAPATAS				
06.02.01.01 104918	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	428,600	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.01.02 104919	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024		kg	667,400	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.01.03 104920	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	8,200	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.01.04 104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	221,000	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.01.05 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	21,210	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.01.06 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	21,210	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.01.07 96535	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	220,990	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)

614

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
06.02.01.08 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	122,370	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.01.09 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	52,390	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.01.10 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	2,620	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.01.11 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	98,540	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.02	PILARES				
06.02.02.01 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	1.142,500	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.02.02 92763	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022		kg	8,200	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
6.02.02.03 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	509,900	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.02.04 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	18,130	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.02.05 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	18,130	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.02.06 92269	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. Af_09/2020		m²	337,800	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03	VIGAS BALDRAME				
06.02.03.01 104918	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	104,700	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03.02 104920	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	12,800	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03.03 104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	47,500	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03.04 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	3,030	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03.05 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	3,030	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03.06 96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	49,490	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03.07 98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af_09/2023		m²	65,690	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03.08 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	15,620	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
6.02.03.09 3382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	11,970	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03.10 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	12,430	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.03.11 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	0,620	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.04	VIGAS				
06.02.04.01 104109	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	513,400	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.04.02 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	174,400	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.04.03 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	292,700	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.04.04 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	18,180	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.04.05 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	18,180	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.04.06 92265	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020		m²	284,720	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.05	LAJE				
06.02.05.01 92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022		kg	253,800	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.05.02 92770	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	511,900	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.05.03 92772	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022		kg	1.588,900	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)

615

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
06.02.05.04 92768	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	90,800	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.05.05 99439	Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. Af_09/2024		m³	33,560	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.05.06 92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020		m²	301,880	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.05.07 92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	140,000	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.06	JUNTA DE DILATAÇÃO				
06.02.06.01 98575	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu. Af_09/2023		m	12,420	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (3,51+3,51+5,4)
06.02.07	MURO DE ARRIMO				
06.02.07.01 102704	Tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, para dreno - fornecimento e assentamento. Af_07/2021 (Barbacãs a serem executados a cada 2,00 m)		m	69,000	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.07.02 98547	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. Af_09/2023		m²	378,020	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.07.03 102722	Dreno em muro de contenção, executado no pé do muro, com tubo de pead corrugado flexível perfurado, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. Af_07/2021		m	142,880	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.07.04 103342	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021		m²	110,430	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO (VER ABA FECHAM. E REVEST.)
06.02.08	PROJETO COMPLEMENTAR ESTRUTURAL AMOR PEIXE				
06.02.08.01	FUNDAÇÃO				
06.02.08.01.01 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	9,170	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.01.02 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	1,510	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.01.03 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	0,190	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.01.04 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	3,780	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.01.05 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	7,470	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.01.06 96535	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	17,760	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.01.07 104918	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	37,600	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.01.08 104919	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024		kg	40,900	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.01.09 104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	16,200	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02	VIGAS BALDRAME				
06.02.08.02.01 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	5,760	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02.02 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	2,060	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02.03 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	2,060	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02.04 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	3,470	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02.05 101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020		m²	4,580	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02.06 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	0,230	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02.07 96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	36,230	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02.08 104918	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	78,800	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02.09 104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	34,600	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.02.10 98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af_09/2023		m²	24,210	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.03	VIGAS VTM				
06.02.08.03.01 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	1,760	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00 (VER ABA MURO ARRIMO)

616

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
06.02.08.03.0					
2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE		m³	1,760	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
103670	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				(VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.03.0					
3	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17		m²	14,290	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
92265	mm. Af_09/2020				(VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.03.0					
4	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de		kg	45,600	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
104109	vedação utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022				(VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.03.0					
5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando		kg	27,600	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
92759	aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022				(VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.04	PILARES				
06.02.08.04.0					
1	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita		m³	4,260	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
94965	1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021				(VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.04.0					
2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE		m³	4,260	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
103670	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				(VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.04.0					
3	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25		m²	63,870	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
92269	mm. Af_09/2020				(VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.04.0					
4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando		kg	186,400	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
92762	aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022				(VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.04.0					
5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando		kg	46,200	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
92763	aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022				(VER ABA MURO ARRIMO)
06.02.08.04.0					
6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando		kg	101,600	CONFORME PROJETO GF_EST_CASA_DO_ARTESÃO_REV_00
92759	aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022				(VER ABA MURO ARRIMO)
	Total - ESTRUTURA				
07	COBERTURA				
07.01	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso				
94216	içamento. Af_07/2019 (TELHA TERMOACÚSTICA COM ACABAMENTO EM FORRO		m²	287,720	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
	BRANCO)				(VER ABA COBERTURAS)
07.02	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso				
94213	içamento. Af_07/2019		m²	7,470	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
07.03					(VER ABA COBERTURAS)
0121022025	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 40 cm. REF SINAPI 101979 12/2024;		m	225,770	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
07.04					(VER ABA COBERTURAS)
0221022025	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 100 cm,		m	7,590	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
	incluso içamento.REF SINAPI 94229 12/2024				(VER ABA COBERTURAS)
07.05					
0321022025	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 80 cm,		m	22,090	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
	incluso içamento.REF SINAPI 94229 12/2024				(VER ABA COBERTURAS)
07.06					
0421022025	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 40 cm,		m	4,150	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
	incluso içamento.REF SINAPI 100327 12/2024				(VER ABA COBERTURAS)
07.07					
0222052025	Cumeeira termoacústica - REF ORSE 9077 12/2024 Adaptado; (CUMEEIRA)		m	15,500	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
					(VER ABA COBERTURAS)
	Total - COBERTURA				
08	VEDAÇÃO				
08.01	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm)				
101159	e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020		m²	54,600	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
08.02	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com uma face				(VER ABA FECHAM. E REVEST.)
96365	simples e outra face dupla e estrutura metálica com guias duplas para paredes com		m²	110,770	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
	área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. Af_07/2023_ps				(VER ABA FECHAM. E REVEST.)
8.03	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm				
03334	(espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em		m²	192,720	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
	betoneira. Af_12/2021				(VER ABA FECHAM. E REVEST.)
08.04	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19				
103320	cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021		m²	3,470	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
08.05	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 19x19x29 cm				(VER ABA FECHAM. E REVEST.)
01210225	(espessura 29 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. REF SINAPI		m²	14,750	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
	103363 12/2024				(VER ABA FECHAM. E REVEST.)
08.06	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e				
101161	argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020		m²	10,730	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
08.07	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com				(VER ABA FECHAM. E REVEST.)
102253	argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021		m²	40,340	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
08.08	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com				(VER ABA FECHAM. E REVEST.)
102253	argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021 (TAPA VISTA)		m²	1,720	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
08.09	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aco galvanizado,				(VER ABA FECHAM. E REVEST.)
102362	(montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de		m²	6,080	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
	arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). Af_03/2021				(VER ABA FECHAM. E REVEST.)
	Total - VEDAÇÃO				
09	INSTALAÇÕES				
09.01	INFRAESTRUTURA E MEDIÇÃO				
09.01.01	Entrada de serviço, em baixa tensão, com caixa de medição instalada em mureta de				
826022025	alvenaria (1 1/2 vez), medindo 1,20x2,10m, conforme padrão energisa, categoria				
	Trifásico 52,24 a 75 kw; REF AGESUL 1201009018 06/2024;		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES
09.01.02					ELÉTRICAS.
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	20,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES
09.01.03					ELÉTRICAS.
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	20,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES
09.01.04					ELÉTRICAS.
97891	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com		un	5,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES
09.01.05	brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020				ELÉTRICAS.
97891	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com		un	23,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES
09.01.06	brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020				ELÉTRICAS.
97892	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com		un	7,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES
09.01.07	brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. Af_12/2020				ELÉTRICAS.
97893	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com		un	10,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES
09.01.08	brita, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m. Af_12/2020				ELÉTRICAS.
97778	Condulete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"),		un	19,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES
	aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022				ELÉTRICAS.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
09.01.09 95779	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 10/2022		un	99,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.10 95787	Condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 10/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.11 95795	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 10/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.12 95801	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af 10/2022		un	8,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.13 92868	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 03/2023		un	49,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.14 92865	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 03/2023		un	22,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.15 97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021		m	170,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.16 97670	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021		m	95,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.17 97667	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021		m	215,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.18 91835	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 03/2023_pa		m	310,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.19 01110625	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. REF SINAPI 95749 06/2022		m	740,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.20 07130625	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023. REF SINAPI 97236 04/2025 ADAPTADO.		m	211,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.01.21 09130625	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022. REF SINAPI 95786 04/205 ADAPTADO.		un	7,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
09.02.01 92992	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021		m	210,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.02 92990	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021		m	150,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.03 92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021		m	150,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.04 92986	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af 12/2021		m	100,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.05 101561	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af 07/2020		m	200,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.06 92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. Af 10/2020		m	730,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.07 91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 03/2023		m	140,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.08 91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 03/2023		m	50,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.09 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 03/2023		m	7.350,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.10 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 03/2023		un	25,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.11 91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 03/2023		un	11,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.12 91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 03/2023		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.13 91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 03/2023		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.14 92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 03/2023		un	119,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.15 91632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. Af 08/2020		un	21,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.16 101882	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 225a - fornecimento e instalação. Af 10/2020		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.17 02120625	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1201005014 06/2024		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.18 03120625	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 30 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1201005007 06/2024		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.19 93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af 10/2020		un	68,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.20 93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af 10/2020		un	11,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.21 93664	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af 10/2020		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.22 93671	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af 10/2020		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.23 93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af 10/2020		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.24 05120625	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C. REF ORSE 452 12/2024.		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.25 07120625	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),corrente 10 KA. REF ORSE 8420 12/2024.		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.26 91896	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 200a - fornecimento e instalação. Af 10/2020		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.27 02120625	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC). REF AGESUL 1201005132 06/2024.		un	32,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.28 01206205	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1201005168 06/2024.		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.29 01120625	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1201005174 12/2024		un	5,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.30 00599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af 09/2024		un	22,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.31 03130625	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024. REF SINAPI 103786 04/2025 ADAPTADO.		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
09.02.32 / 03130625	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024. REF SINAPI 103788 04/2025 ADAPTADO.		un	16,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.33 / 05130625	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar. REF ORSE 13158 12/2024.		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.34 / 02160625	LUMINÁRIA DE LED PARA PISO DE EMBUTIR IP65, TEMPERATTURA DE COR 3000W DE 9W A 15W. REF ORSE 10747 12/2024 ADAPTADO.		un	59,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.35 / 04160625	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM PLACAS DE LED SMD E DRIVER MULTITENSAO INTEGRADOS, IP20, ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, CORPO EM CHAPA DE ACO PINTADA ELETROSTATICAMENTE NA COR BRANCA, REF. EAA05 - E3500830 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1201001118 01/2025.		un	156,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.02.36 / 97610	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_09/2024 (LAMPADAS PARA 18 POSTES E 4 ARANDELAS RESTAURADOS)		un	40,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03	CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV				
09.03.01 / 98297	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. Af_11/2019		m	1.050,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.02 / 95802	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022		un	22,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.03 / 98307	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. Af_11/2019		un	12,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.04 / 97551	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	14,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.05 / 97436	Curva 90 graus, em aço, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.06 / 91837	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023_pa		m	40,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.07 / 97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	100,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.08 / 92658	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	28,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.09 / 92666	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.10 / 98305	Rack fechado para servidor - fornecimento e instalação. Af_11/2019		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.11 / 0724022025	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF AGESUL 1201004042 06/2024		m	120,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.12 / 0526042024	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa, REF SINAPI 83447 04/2018		un	7,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.13 / 0225022025	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO PRÉ-ZINCADO, SEMI PESADO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,20 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF AGESUL 1201004048 06/2024		m	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.14 / 1324102024	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 mm - fornecimento e instalação;		m	56,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.03.15 / 0425022025	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° - fornecimento e instalação - REF ORSE 7877 12/2024;		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.04	ATERRAMENTO E SPDA				
09.04.01 / 96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	22,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.04.02 / 98111	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. Af_12/2020		un	22,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.04.03 / 91864	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	65,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.04.04 / 96977	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	460,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.04.05 / 0507102024	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF SINAPI 72253 10/2018;		un	40,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.04.06 / 0525022025	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO REF AGESUL 1201006045		m	880,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
09.05	ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA				
09.05.01 / 104036	Colar de tomada, polipropileno, com parafusos, 63 mm x 3/4", para ligação predial de água. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.02 / 103037	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.03 / 94495	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.04 / 89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.05 / 89494	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.06 / 94658	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.07 / 89383	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.08 / 89493	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.09 / 89481	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.10 / 89492	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	5,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.11 / 93974	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	11,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.12 / 89380	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.13 / 89402	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.14 / 89447	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	12,370	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.15 / 89520	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	187,440	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.05.16 / 89522	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	5,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06	ESGOTO		un	5,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.

619

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
09.06.01 / 0111022025	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO (0,60X0,60X0,60) M;		un	13,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.02 / 98107	Caixa de gordura simples (capacidade: 36 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. Af_12/2020		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.03 / 89482	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_06/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.04 / 104329	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.05 / 89491	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_06/2022		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.06 / 86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	14,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.07 / 0411022025	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SIFÃO 1"-2" AJUSTÁVEL		un	11,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.08 / 0611022025	Fornecimento e instalação de Sifão flexível para mictório 1.1/4" - 2" - incluso frete; REF SINAPI 86883 12/2024		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.09 / 0711022025	Válvula em metal cromado 1" x 1" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. REF SINAPI 86877 12/2024		un	25,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.10 / 0811022025	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm - fornecimento e instalação REF ORSE 3404		un	50,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.11 / 0911022025	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm - fornecimento e instalação REF ORSE 1212		un	42,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.12 / 1011022025	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 75mm - fornecimento e instalação REF ORSE 1212		un	26,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.13 / 104341	Bucha de redução longa, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 40 mm, junta soldável e elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.14 / 1111022025	Curva curta 45 graus, 100mm- incluso frete - fornecimento e instalação; REF SINAPI 89531 12/2024		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.15 / 104063	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. Af_06/2022		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.16 / 0212022025	Curva Longa 45 graus 50mm, fornecimento e instalação - REF SINAPI 89520 12/2024		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.17 / 0412022025	Curva Longa 45 graus 75mm, fornecimento e instalação; REF SINAPI 89582 12/2024		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.18 / 89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	17,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.19 / 89812	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.20 / 89804	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.21 / 89726	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	18,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.22 / 89802	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.23 / 89806	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	9,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.24 / 89850	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	10,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.25 / 89724	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	7,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.26 / 89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	23,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.27 / 0612022025	Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário 40mm, fornecimento e instalação; REF SINAPI 89724 12/2024		un	14,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.28 / 104347	Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.29 / 104353	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.30 / 104347	Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.31 / 89834	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	8,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.32 / 89785	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.33 / 104350	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.34 / 89565	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.35 / 89557	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.36 / 89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	155,090	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.37 / 89711	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	34,930	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.38 / 89798	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		m	49,100	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.39 / 89713	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	29,270	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.40 / 0412022025	Te sanitário 100x50mm - fornecimento e instalação REF AGESUL 1301005105		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.41 / 11305508	Fornecimento e instalação de Anel de Vedação para vaso Sanitário 100mm.		un	10,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.42 / 975	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	0,210	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
09.06.43	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE				
103670	CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022		m^3	0,210	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.06.44	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 6 - fornecimento e				
101556	instalação, Af_07/2020		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07	PLUVIAL				
09.07.01	CAIXAS DE PASSAGEM				
09.07.01.01					
1012022025	CAIXA DE AREIA, EM ALVENARIA, (0,60X0,60X0,60) M		un	31,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.01.02	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços,				
97900	dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de esgoto. Af_12/2020		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.02	CALHA METÁLICA				
09.07.02.01	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso				
94229	transporte vertical. Af_07/2019		m	238,770	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.03	PVC ACESSÓRIOS				
09.07.03.01	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em				
89707	ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.03.02					
0212022025	Ralo hemisférico, tipo abacaxi Ø 100mm REF 04283/ORSE		un	9,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.03.03	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de				
89710	descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.03.04	Ralo Linear 6x50cm c/grelha, incluso frete - fornecimento e instalação; REF ORSE				
0213022025	13719		un	27,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04	PVC ESGOTO				
09.07.04.01	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm - fornecimento e instalação REF				
0911022025	ORSE 1212		un	134,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.02	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 150 mm (nbr 5688), incluso frete -				
0413022025	fornecimento e instalação; REF ORSE 1212		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.03	Curva curta 45 graus, 100mm- incluso frete - fornecimento e instalação; REF SINAPI				
1111022025	89531 12/2024		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.04	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de				
104063	esgoto. Af_06/2022		un	30,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.05	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm, para coletor predial de				
104065	esgoto. Af_06/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.06	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica,				
89811	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	8,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.07	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica,				
89750	fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.08	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica,				
89851	fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	11,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.09	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica,				
89744	fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	77,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.10	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica,				
89834	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.11	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido				
89779	e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.12	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de				
89714	descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	334,330	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.13	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em				
89849	subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	270,960	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.07.04.14	Metalon galvanizado 100x100mm, chapa 14, para descidas de água pluvial -				
0218022025	fornecimento e instalação; REF SINAPI 101927		m	119,540	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08	VENTILAÇÃO				
09.08.01	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm - fornecimento e instalação REF				
0911022025	ORSE 1212		un	7,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.02	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm - fornecimento e instalação REF				
0811022025	ORSE 3404		un	75,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.03	Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 75mm - fornecimento e instalação REF				
1011022025	ORSE 1212		un	53,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.04	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica,				
89803	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.05	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica,				
89807	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	5,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.06	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica,				
89732	fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.07	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica,				
89806	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	9,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.08	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica,				
89801	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	15,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.09	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica,				
89805	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	8,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.10	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica,				
89827	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.11	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica,				
89830	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	7,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.12	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido				
89754	e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.13	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica,				
89549	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.14	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável,				
94348	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.15	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável,				
94351	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.16	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada				
89798	de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		m	37,900	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.17	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada				
89799	de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		m	32,660	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.18	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e				
91354	instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	7,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
09.08.19 / 89825	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	15,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.20 / 0613022025	Tê sanitário em pvc rígido, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm, incluso frete-fornecimento e instalação - REF SINAPI 94698 12/2024		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.08.21 / 89829	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09	ÁGUA FRIA				
09.09.01	METAIS				
09.09.01.01 / 95674	Hidrômetro dn 1/2", 3,0 m3/h - fornecimento e instalação. Af_03/2024		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.01.02 / 94495	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.01.03 / 94498	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.01.04 / 94496	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.01.05 / 89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	10,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.01.06 / 89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.01.07 / 103039	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.01.08 / 103037	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.01.09 / 103042	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	11,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.01.10 / 99635	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.02	PVC ACESSÓRIOS				
09.09.02.01 / 01139959	bolsa de ligação em PVC flexivel para vaso sanitário 1 1/2" (40mm)		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.02.02 / 86886	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	16,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.02.03 / PMC 199	TUBO DE DESCARGA TIPO BENGALA PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.02.04 / 0813022025	Tubo de ligação latão cromado c/canopla para vaso sanitário DN40, incluso frete - fornecimento e instalação; REF 03706/ORSE		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.03	PVC MISTO				
09.09.03.01 / 89385	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL				
09.09.04.01 / 89383	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	22,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.02 / 94660	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.03 / 89436	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.04 / 94662	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.05 / 94664	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 60 mm x 2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.06 / 103993	Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.07 / 103964	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	9,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.08 / 103999	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.09 / 103969	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.10 / 103983	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.11 / 89510	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.12 / 89368	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.13 / 89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	29,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.14 / 89413	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.15 / 103956	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.16 / 104159	Luva de correr, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.17 / 89426	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.18 / 89425	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	10,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.19 / 104159	Luva de correr, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	11,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.20 / 103996	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.21 / 89598	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.22 / 89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.23 / 89402	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	58,700	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.24 / 89403	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	148,140	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.25 / 103978	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	47,430	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.26 / 103979	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	0,410	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 622

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
09.09.04.27 89450	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	43,670	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.28 89440	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.29 89398	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.30 104011	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	10,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.31 89628	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.32 89622	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.33 1013022025	Tê de redução Soldável 60mm-25mm - fornecimento e instalação REF SINAPI 104006 12/2024		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.04.34 1213022025	Tê de redução Soldável 60mm-50mm - fornecimento e instalação REF SINAPI 104006 12/2024;		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.05	PVC SOLDÁVEL LR COM BUCHA DE LATÃO				
09.09.05.01 89412	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.05.02 90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.05.03 89396	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	35,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.06	RESERVATÓRIO METÁLICO		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.06.01 1413022025	Fornecimento e instalação de reservatório metálico do tipo taça, inclusive base em concreto armado; REF AGESUL 1301001160 06/2024		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.07	RESERVATÓRIO CILINDRICO				
09.09.07.01 102609	Caixa d´água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.08	PVC RÍGIDO ROSCÁVEL				
09.09.08.01 0214022025	Luva com rosca, 2"- fornecimento e instalação; REF SINAPI 89545 12/2024		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.08.02 0314022025	Extremidade/tubete para hidrometro pvc, com rosca, curta, com bucha latao, 3/4" ou 1/2"- fornecimento e instalação;		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.08.03 0414022025	Tubo pvc rígido roscável d = 1" - fornecimento e instalação; REF ORSE 1214		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.08.04 0514022025	Tubo pvc rígido roscável d = 1. 1/2" - fornecimento e instalação; REF ORSE 1214		m	0,290	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.08.05 0614022025	Tubo pvc rígido roscável d = 2" - fornecimento e instalação; REF ORSE 1217		m	0,140	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.08.06 0714022025	União de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2", p/ água - fornecimento e instalação REF ORSE 1334		m	0,460	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09	FERRO GALVANIZADO		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.01 0814022025	Bucha de redução excêntrica em ferro galvanizado, diâm = 1 1/2" x 3/4" - fornecimento e instalação REF ORSE 1235		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.02 0914022025	Bucha de redução excêntrica em ferro galvanizado, diâm = 2" x 1 1/2" - fornecimento e instalação REF ORSE 1240		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.03 1014022025	Bucha de redução excêntrica em ferro galvanizado, diâm = 2" x 1" - fornecimento e instalação REF ORSE 1238		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.04 1214022025	Bucha de Redução Excêntrica Ferro Galvanizado 2"-3/4" -fornecimento e instalação;		un	9,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.05 1314022025	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 94471 12/2024		un	10,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.06 1414022025	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 94471 12/2024		un	19,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.07 1514022025	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 94471 12/2024 (RAIO LONGO)		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.08 105194	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 50 mm (2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.09 1514022025	Curva 45 graus, em ferro galvanizado, fêmea, conexão rosqueada, (1 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação ref sinapi 105197 12/2024		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.10 105200	Curva 45 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 50 mm (2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.11 1614022025	Curva 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, 1.1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 105206 12/2024;		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.12 1714022025	Tubo de aço galvanizado, 1 1/2" - fornecimento e instalação; REF SINAPI 92653 12/2024;		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.13 0117022025	Tubo de aço galvanizado 1" - fornecimento e instalação; REF ORSE 886 12/2024		m	19,790	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.14 92341	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020		m	26,850	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.15 1217022025	Tubo de aço galvanizado 3/4" - fornecimento e instalação; REF ORSE 885 12/2024;		m	36,830	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.16 92639	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020		m	35,040	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.17 92640	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.09.18 1317022025	Te de redução, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, (2" x 1.1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação REF SINAPI 105212		un	14,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10	FERRO MALEÁVEL CLASSE 10		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.01 1117022025	Bucha de redução 3/4"x1/2", em ferro maleável classe 10 - fornecimento e instalação; REF SINAPI 105172		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.02 1414022025	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 94471 12/2024		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.03 1717022025	Cotovelo de redução 1x 1/2", em ferro maleável classe 10 - fornecimento e instalação; REF SINAPI 105178		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.04 1717022025	Cotovelo de redução 3/4"x 1/2", em ferro maleável classe 10 - fornecimento e instalação; REF SINAPI 105178		un	5,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
09.09.10.05 97461	Luva, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.06 97467	Luva, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.07 97443	Luva, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.08 0817022025	Luva em ferro maleável, classe 10 - fornecimento e instalação; REF SINAPI 92695 12/2024;		un	11,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.09 92370	Luva, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (ROSCA ESQUERDA-DIREITA)		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.10 92374	Luva, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (ESQUERDA-DIREITA)		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.11 0917022025	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, 1/2" (macho-fêmea ou fêmea alongada) - fornecimento e instalação. REF SINAPI 92693 12/2024		un	19,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.12 1017022025	Te de redução, em ferro maleável classe 10 ou similar, conexão rosqueada, (1" x 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 105212		un	7,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.09.10.13 1117022025	Te de redução, em ferro maleável classe 10 ou similar, conexão rosqueada, (3/4" x 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 105212		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.
09.10	MATERIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO				
09.10.01 01110225	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *15 x 30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) (S1)		un	9,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.02 01110225	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *15 x 30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) (S2)		un	3,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.03 01110225	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *15 x 30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) (S3)		un	27,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.04 01110225	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *15 x 30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) (S12)		un	2,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.05 03110225	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR E17 100X100		un	11,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.06 101905	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	5,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.07 101911	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 12 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	6,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.08 CCU 0011	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas. (INDICAÇÃO EXTINTOR DE INCÊNDIO E5 - PÓ QUIMICO BC)		un	6,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.09 CCU 0011	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas. (INDICAÇÃO EXTINTOR DE INCÊNDIO E5 - ÁGUA)		un	5,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.10 011400056	INSTALAÇAO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (M1 CONFORME PROJETO)		un	1,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.11 97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	45,000	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.10.12 IMP 50	Tinta intumescente Antichamas, Base Água- Fornecimento e Instalação (Aplicação na estrutura de madeira aparente dos corredores)		m²	160,760	CONFORME LISTA DO PSCIP.
09.11	COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO				
09.11.01 86905	Aparelho misturador de mesa para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.02 86884	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.03 89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.04 89367	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.05 103951	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.06 89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	17,810	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.07 89357	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	52,350	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.08 89622	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.09 89412	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.10 90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.11 89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.12 89383	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.13 89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	6,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.14 89367	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.15 103951	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.16 89617	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.17 89620	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.18 89622	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
09.11.19 89390	União, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
.11.20 366	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 06/2022		un	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
.11.21 373	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af 06/2022		un	2,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
.11.22 18022025	Metalon 100x150mm #18, galvanizado - para descidas de água pluvial - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 101918 12/2024		m	4,000	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
.11.23 229	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af 07/2019		m	12,540	CONFORME LISTA DO PROJETO COMPLEMENTAR HIDROSSANITÁRIO.
	Total - INSTALAÇÕES				
	ESQUADRIAS				
.01	PORTAS				
.01.01 19022025	P04 - PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS, 1,60X2,10, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, COM PUXADOR INOX DE 20 CM E FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.02 19022025	P05 - PORTA DE CORRER 03 FOLHAS, 3,50MX2,10M, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, COM PUXADOR INOX DE 20 CM E FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.03 19022025	P06 - PORTA DE CORRER E FIXA 04 FOLHAS, 2,90MX2,10M, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, COM PUXADOR INOX DE 20 CM E FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.04 19022025	P07 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 1,40MX2,10M, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, COM PUXADOR INOX DE 20 CM E FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.05 20022025	P10 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,80 MX2,10 M, EM ALUMÍNIO BRANCO C/LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM, ACABAMENTO NATURAL, COM FECHADURA TIPO ALAVANCA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	8,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.06 20022025	P11 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,95 MX2,10 M, EM ALUMÍNIO BRANCO C/LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM, ACABAMENTO NATURAL, COM FECHADURA TIPO ALAVANCA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.07 20022025	P12 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,90 MX2,10 M, EM ALUMÍNIO BRANCO C/LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM, ACABAMENTO NATURAL, COM FECHADURA TIPO ALAVANCA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	4,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.08 20022025	P13 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,60 MX1,75 M, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ANODIZADO NATURAL, COM TARJETA LIVRE-OCUPADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	12,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.09 20022025	P14 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,90 MX1,75 M, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ANODIZADO NATURAL, COM TARJETA LIVRE-OCUPADO E PICTOGRAMA DE ACESSIBILIDADE CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.10 20022025	P15 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 1,00 MX 0,80 M, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ANODIZADO NATURAL, COM FECHO TRINCO CHATO PARA CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.11 20022025	P16 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 1,25 MX 1,10 M, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ANODIZADO NATURAL, COM PUXADOR E PORTA-CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.12 20022025	PT01 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 1,87 MX 4,02 M, EM AÇO PATINAVEL (CORTEN), PINTURA COM VERNIZ TRANSPARENTE, COM PUXADOR E PORTA-CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.13 20022025	PT02 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 3,60 MX 3,16 M, EM AÇO PATINAVEL (CORTEN), PINTURA COM VERNIZ TRANSPARENTE, COM PUXADOR E PORTA-CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.14 20022025	PT03 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 3,60 MX 3,35 M, EM AÇO PATINAVEL (CORTEN), PINTURA COM VERNIZ TRANSPARENTE, COM PUXADOR E PORTA-CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.01.15 20022025	Estrutura Envoltório, 3,20mx3,20m - tipo painel com fechamento em veneziana perfurada em alumínio, conforme especificações em projeto;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02	JANELAS				
.02.01 130225	J01- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,50M X 0,85M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	7,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02.02 130225	J02- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,10M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02.03 130225	J03- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,88M X 0,80M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02.04 130225	J04- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,08M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02.05 130225	J05- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,20M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	8,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02.06 130225	J06- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,08M X 0,40M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02.07 130225	J07- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,80M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	3,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02.08 130225	J08- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02.09 130225	J09- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,90M X 0,90M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.02.10 130225	J10- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,82M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.02.11 41130225	J11- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,00M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.12 43130225	J12- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,15M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.13 45130225	J13- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,00M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	6,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.14 1317022025	J15 - JANELA DE CORRER E FIXA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 1,5 M X 1,20 M X 1,00 M, ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO DE JANELA DE CORRER TIPO BICO DE PAPAGAIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.15 1517022025	J16 - MAXIMO-AR E FIXA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 0,82 M X1,19 M X1,27 M ,ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO TRINCO ALAVANCA EM ACO ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.16 1717022025	J17 - MAXIMO-AR E FIXA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 0,94 M X1,20 M X1,26 M ,ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO TRINCO ALAVANCA EM ACO ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.17 0618022025	J18 - MAXIMO-AR EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 0,82 M X 0,88 M X1,55 M ,ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO TRINCO ALAVANCA EM ACO ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
.0.02.18 0818022025	J19 - MAXIMO-AR EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 1,00 M X 0,40 M X1,70 M ,ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO TRINCO ALAVANCA EM ACO ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.19 0219022025	J20 -FIXA EM ALUMINIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 1,4X1,4CM, 1,00 M X 0,50 M X1,20 M ,ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.20 0419022025	J21 -FIXA EM ALUMINIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 1,4X1,4CM, 0,50 M X 0,50 M X1,20 M ,ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.21 0619022025	J22 -FIXA EM ALUMINIO, 4,33 M X 0,25 M X2,97 M ,ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	3,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.22 0819022025	J23 -FIXA EM ALUMINIO, 3,06 M X 0,25 M X2,97 M ,ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
10.02.23 1019022025	J24 -CORRER E FIXA EM ALUMINIO COR BRANCA, VIDRO TEMPERADO 6MM E GRADE DE FERRO EM BARRA SEÇÃO RETANGULAR 5/8"X5/8", 1,50 M X 1,20 M X 1,16 M ,ANODIZADO NATURAL E GRADE EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
	Total - ESQUADRIAS				
11	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO				
11.01 87908	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_10/2022 (PAREDES NOVAS INTERNAS)		m²	383,780	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.02 87779	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 35 mm. Af_08/2022 (PAREDES NOVAS INTERNAS)		m²	383,780	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.03 01220525	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO BRILHANTE, DIM. 31,7X61,5CM - REF SINAPI 87273 12/2024		m²	271,060	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.04 96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bireconal de fixação. Af_08/2023_ps		m²	77,320	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA COBERTURAS.
11.05 1226022025	Rodameio em poliestireno, incluso pintura cor ébano- fornecimento e instalação;		m	159,070	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.06 0127022025	Revestimento em chapa metálica com pintura esmalte, cor grafite - fornecimento e instalação;		m²	10,440	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.07 98562	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. Af_09/2023 (PAREDES EXTERNAS EXISTENTES. CORREÇÃO DE PATOLOGIAS.)		m²	976,560	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.08 87908	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_10/2022 (PAREDES EXISTENTES - CORREÇÃO DE PATOLOGIAS)		m²	212,680	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.09 87779	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 35 mm. Af_08/2022 (PAREDES EXISTENTES - CORREÇÃO DE PATOLOGIAS)		m²	976,560	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.10 98562	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. Af_09/2023 (IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES NOVAS AMOR PEIXE, DEPÓSITO E GALPÃO;)		m²	105,750	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.11 87908	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_10/2022 (PAREDES EXTERNAS NOVAS)		m²	258,620	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.12 87779	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 35 mm. Af_08/2022 (PAREDES EXTERNAS NOVAS)		m²	258,620	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
11.13 87792	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_08/2022 (PARA REVESTIMENTO DE CANTEIROS E MURO DE ARRIMO)		m²	221,450	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
	Total - REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO				
12	REVESTIMENTO DE PISO				
12.01	PISO INTERNO				
12.01.01 01060225	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ACABAMENTO RESINADO, ESP.: 6 CM, ARMADO, COR CINZA. COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 2M. REF SINAPI 94993 12/2024		m²	686,920	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.01.02 01070225	LIMPEZA E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO EXISTENTE REF SINAPI 99809 101726 12/2024		m²	6,660	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.01.03 02070225	INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO EXTRUDADO ESMALTADO, PEI 5, ANTIDERRAPANTE, COR: CINZA CLARO, 30X30CM. REF SINAPI 87248 12/2024		m²	200,810	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.01.04 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020		m	7,440	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.01.05 01070225	LIMPEZA E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO EXISTENTE REF SINAPI 99809 101726 12/2024 (LIMPEZA E APLICAÇAO DE RESINA EM RODAPÉ DE LADRILHO HIDRAULICO)		m²	1,050	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.

626

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (dez/2024)

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
12.01.06 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020 (RODAPE EM GRANITO H=15CM NOS SÓCULOS)		m	44,040	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.01.07 0227022025	Rodapé Arredondado Cerâmico cinza 300x100x9mm , aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado - fornecimento e instalação; REF ORSE 12079 12/2024 Adaptado;		m	117,050	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02	PISO EXTERNO				
12.02.01 104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_03/2024 (DIRECIONAL)		m²	27,730	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02.02 104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_03/2024 (ALERTA)		m²	10,140	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02.03 94267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af_01/2024		m	52,200	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02.04 102500	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual. Af_05/2021 (COR AMARELA)		m	11,480	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02.05 102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_05/2021 (COR CINZA)		m²	19,880	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02.06 94993	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022		m²	2.095,110	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02.07 021709	Fornecimento e instalação de piso emborrachado em placas de 50cm espessura 20mm inclusive preparo da sub base e base.		m²	123,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02.08 02250225	INSTALAÇÃO DE PISO EM MADEIRA PLASTICA 32x150MM COR IPÊ		m²	40,650	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02.09 02250225	INSTALAÇÃO DE PISO EM MADEIRA PLASTICA 32x150MM COR IPÊ (RODAPÉ - 9,44M X 0,15M)		m²	1,420	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
12.02.10 04250225	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ARMADO, ESP.: 6 CM, ACABAMENTO VASSOURADO, COR CINZA. COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 2M, REF SINAPI 94993 12/2024		m²	79,810	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
	Total - REVESTIMENTO DE PISO				
13	PINTURA				
13.01 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	1.855,840	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
13.02 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	621,290	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
13.03 95306	Textura acrílica, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	149,750	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
13.04 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	149,750	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
13.05 88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. Af_03/2024		m²	2.242,190	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
13.06 95305	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 (COR BRANCA)		m²	1.161,010	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
13.07 95305	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 (COR BEGE)		m²	1.081,180	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
13.08 102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021		m	207,140	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
13.09 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	1.855,840	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
13.10 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	621,290	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA FECHAM. E REVEST.
	Total - PINTURA				
14	LOUÇAS E METAIS				
14.01 02170625	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO ANTIVANDALISMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	12,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.02 96911	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	9,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.03 100858	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	3,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.04 0209092024	Torneira de mesa do tipo Pcd automática, em metal cromado, incluso frete - fornecimento e instalação; REF SINAPI 86906 07/2024		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.05 PMC 139	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA)		m²	56,370	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.06 012200029	Banco de Concreto - 2,00 x 0,50m - MO EC		un	18,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.07 011103020	CORRIMÃO DUPLO (H1=92 CM H2=72 CM) EM TUBO DE AÇO 1 1/2" #14 - INCLUSO SUPORTE EM "L" 6X6 CM COM BARRA PERFIL CHATO E UNIÃO CIRCULAR PARA 30 CM ANTES E APÓS		m	26,400	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.08 86932	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	8,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.09 95470	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.10 100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	4,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.11 86900	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.12 100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	4,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.13 100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (HORIZONTAL)		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.14 86913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	26,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.15 PMC 139	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INSTALAÇÃO DE RODOBANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA)		m²	11,060	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.16 PMC 139	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INSTALAÇÃO DE TESTEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA)		m²	5,980	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.17 PMC 139	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INSTALAÇÃO DE MOLDURA DE GRANITO CINZA ANDORINHA)		m²	2,380	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.18 PMC 139	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INSTALAÇÃO DE PRATELEIRAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA)		m²	23,160	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.19 241024001	Execução e fixação/instalação de bancada/prateleira em concreto armado pré-moldada - e = 5 cm, acabamento liso desempenado. REF.: CÓD. 6170 SINAPI/2020 (INSTALAÇÃO DE PRATELEIRAS DE CONCRETO)		m²	49,700	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.

627

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
14.20 02240225	CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE (H1=92 CM H2=72 CM) EM TUBO DE AÇO 1 1/2" #14 - INCLUSO SUPORTE EM "L" 6X6 CM COM BARRA PERFIL CHATO E UNIÃO CIRCULAR PARA 30 CM ANTES E APÓS		m	24,110	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.21 86937	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	14,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.22 0326022025	Tanque inox de embutir 50x40x23, com válvula e sifão -fornecimento e instalação;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.23 0526022025	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 50 x 40 x 20 cm - fornecimento e instalação. REF SINAPI 86900 12/2024		un	6,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.24 0726022025	Tanque de parede inox industrial, 60 litros, fornecimento e instalação;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.25 ESPEL001	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6m m plastificado colado - ref. cód. 74125/002 (incluso cantoneira de alumínio)		m²	13,040	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
14.26 1126022025	Exaustor dutado 80 cm para fogão 06 bocas-fornecimento e instalação;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA MOBILIÁRIOS.
	Total - LOUÇAS E METAIS				
15	PAISAGISMO				
15.01 06310125	ABACAXI ROXO - Tradescantia spathacea REF SINAPI 98510 12/2024		un	19,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.02 07310125	ALPÍNIA - Alpinia pupurata REF SINAPI 98510		un	26,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.03 08310125	ANDREANA-MANTO-DE-REI - Thumbergia erecta REF SINAPI 98510 12/2024		un	10,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.04 09310125	BAMBU MOSSÔ - Phyllostachys pubescens REF SINAPI 98511 12/2024		un	15,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.05 10310125	BAMBUZINHO - Bambuza gracilis REF SINAPI 98510 12/2014		un	25,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.06 11310125	BARBA DE SERPENTE - Ophipogon jaburan REF SINAPI 98510 12/2024		un	18,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.07 12310125	CAMARÃO VERMELHO - Justicia brandegeana REF SINAPI 98510 12/2024		un	17,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.08 14310125	CAMBARÁ RASTEIRO - Lantana camara REF SINAPI 98510 12/2024		un	36,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.09 16310125	IPÊ BRANCO - Tabebuia roseo-alba REF SINAPI 98510 12/2024		un	13,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.10 17310125	CLUSIA - Clusia fluminensis REF SINAPI 98510 12/2024		un	19,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.11 19310125	COSTELA DE ADÃO - Monstera deliciosa REF SINAPI 88441 12/2024		un	7,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.12 21310125	BURITI - Mauritia flexuosa REF SINAPI 98510 12/2024		un	2,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.13 02030225	DRACENA ARBÓREA - Drascena sp REF SINAPI 98510 12/2024		un	6,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.14 04030225	DRACENA CORDELINE - Cordyline terminalis REF SINAPI 98510 12/2024		un	44,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.15 06030225	ESPIRRADEIRA - Nerium oleander REF SINAPI 98510 12/2024		un	10,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.16 08030225	FÓRMIO - Phormiun tenax REF SINAPI 98510 12/2024		un	12,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.17 10030225	SETE LÉGUAS - Podranea ricasoliana REF SINAPI 98510 12/2024		un	8,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.18 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	1.079,980	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.19 12030225	HIBISCO VERMELHO - Hibiscus rosa sinensis REF SINAPI 98510 12/2024		un	11,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.20 14030225	ÍRIS AZUL - Iris germânica REF SINAPI 98510 12/2024		un	28,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.21 16030225	IXORA VERMELHA - Ixora chinensis REF SINAPI 98510 12/2024		un	14,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.22 18030225	PLEOMELE - Pleomele reflexa REF SINAPI 98510 12/2024		un	9,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.23 02040225	PALMEIRA FÊNIX TRIPLA - Phoenix rebelinii REF SINAPI 98511 12/2024		un	3,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.24 04040225	MOREA FLOR BRANCA - Morea huttonii REF SINAPI 98510 12/2024		un	157,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.25 06040225	PALMEIRA CICA MOLE - Cyca circinallis REF SINAPI 98510 12/2024		un	18,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
15.26 08040225	CLOROFITO - Chlorophytum comosum REF SINAPI 98510 12/2024		un	28,000	CONFORME PROJETO DE PAISAGISMO.
	Total - PAISAGISMO				
16	CLIMATIZAÇÃO				
16.01 103250	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	1,000	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
16.02 103253	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	2,000	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
16.03 010203501	Fornecimento e instalação de climatizador 40.000m³/h.		un	1,000	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
16.04 31200225	Fornecimento e instalação de climatizador evaporativo de parede 6.000m³/h.		un	1,000	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
16.05 103289	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021_pa		m	9,000	3 METROS X 3 APARELHOS.
16.06 97330	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. Af_12/2015		m	9,000	3 METROS X 3 APARELHOS.
16.07 0924102024	Cabo PP 4#1,5 MM² - fornecimento e instalação;		m	10,800	3,6 METROS X 3 APARELHOS.
	Total - CLIMATIZAÇÃO				
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
17.01 05110225	INSTALAÇÃO DE GANGORRA TRIPLA EM TORAS DE MADEIRA COM ATENDIMENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
17.02 07110225	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA COM ATENDIMENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.

628

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: RESTAURAÇÃO DO ANTIGO PRESÍDIO - CASA DO ARTESÃO
Município: Corumbá/MS
Local: Rua Dom Aquino, Centro, Nº 405 - CASA DO ARTESÃO
BDI: BDI 15,07% Material (15,07%)
Prazo exec.: 12 meses
Sist./Ref.: CORUMBÁ CIVIL (dez/2024), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (dez/2024)

Item / Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
17.03 / 12120225	GIRA-GIRA PCD METÁLICO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA COM PINTURA ELETROSTATICA RESISTENTE A DETERIORAÇÃO CLIMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
17.04 / 14120225	INSTALAÇÃO DE BALANÇO TRIPLO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE EUCALIPTO TRATADO FABRICADO SEGUINDO AS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
17.05 / 03210225	RESTAURAÇÃO DE 18 POSTES METÁLICOS COM LUMINÁRIAS E 4 ARANDELAS METÁLICAS INCLUINDO PINTURA;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
17.06 / 103314	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. Af 11/2021		m²	72,510	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
17.07 / 0825022025	Fixação, lixamento e pintura de esculturas de madeira;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
17.08 / 0925022025	Fixação, lixamento e pintura das esculturas de concreto;		un	3,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
17.09 / 0128022025	Abrigo para gás, em tijolo 8 furos 1/2 vez e laje em concreto armado, revestido e pintado, medindo 1,50x0,95mx1,05m - para 02 cilindros de 13 kg- REF AGESUL 2001003988 06/2024;		un	2,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
17.10 / 124052025	MASTRO METÁLICO TUBO DE FERRO GALV. DE 3", ALTURA DE 6,00M,ROLDANA E FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO 30X30X50CM REF EMOP 14.010.0010-A 12/2024 Adaptado;		un	1,000	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
	Total - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
18	COMUNICAÇÃO VISUAL				
18.01	PLACAS DE SINALIZAÇÃO				
18.01.01 / 11270225	INSTALAÇÃO DE PLACAS EM ACRÍLICO COM NOMENCLATURA DAS LOJAS E AMBIENTES, DIM.: 30X15CM, DETALHE EM BRAILE.		un	22,000	CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.
18.01.02 / 13270225	INSTALAÇÃO DE PLACAS COM SIMBOLOGIA "BANHEIRO" E "P.C.D.", EM ACRÍLICO, DIM.: 25X18CM.		un	5,000	CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.
18.01.03 / 15270225	INSTALAÇÃO DE PLACA EM ACRÍLICO, DIM.: 100X40CM		un	1,000	CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.
18.01.04 / 17270225	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO JATEADO E VAZADO PARA PORTA DE VIDRO COM 18,6M		un	1,000	CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.
18.01.05 / 19270225	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC DE LIXO RECICLÁVEL. DIM.: 14X19CM		un	4,000	CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.
18.02	TOTEM E MAPA DE ORIENTAÇÃO VISUAL E TATIL				
18.02.01 / 21270225	INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL, DIM.: 80X80CM E TOTEM		un	1,000	CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.
18.02.02 / 0328022025	Letreiro para fachada Casa do Artesão, fixado no muro - fornecimento e instalação;		un	1,000	CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL.
	Total - COMUNICAÇÃO VISUAL				
19	LIMPEZA				
19.01 / ms-73	Limpeza final de obra (LIMPEZA DE ÁREAS COM PISOS CERÂMICOS)		m²	207,470	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
19.02 / 012300100	Limpeza final de obra (LIMPEZA DE ÁREAS COM PISO EM CONCRETO E DEMAIS PISOS EXTERNOS)		m²	3.250,630	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. VER ABA PAVIMENTOS.
	Total - LIMPEZA				
	Total Geral				

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto
CAU: A78469-1

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CASA DO ARTESÃO

LAUDO CONTROLE TECNOLÓGICO CONCRETO	
CONCRETO	QTDE (M^3)
MURO DE ARRIMO VIGA BALDRAME	3,03
MURO DE ARRIMO VIGA SAPATAS	21,21
MURO DE ARRIMO PILARES	18,13
MURO DE ARRIMO VIGAS	18,18
RAMPA LAJE	33,56
AMOR PEIXE FUNDAÇÃO	1,51
AMOR PEIXE PILARES	4,26
AMOR PEIXE BALDRAMES	2,06
AMOR PEIXE VIGAS	1,76
PASSARELA GALPAO AMOR PEIXE - PROJETO ESTRUTURA METÁLICA FUNDAÇÃO	12,81
TOTAL	**116,51**

EPC - ATERRAMENTO CONTEINERS		
CABO COBRE 16MM^2	103,00	M
ESVACAÇÃO	9,27	M^3
REATERRO	9,27	M^3

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto.
CAU: A78493-1

630

PAVIMENTOS - A DEMOLIR				
ITEM	DESCRIÇÃO	M2	M	M3
1	REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	498,78	-	-
2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES	-	-	116,21
3	REMOÇÃO DE PISO DE SEXTAVADO	1652,70	-	-
4	REMOÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO	17,54	-	-
5	REMOÇÃO DE PLACA CIMENTÍCIA	12,10	-	-
6	REMOÇÃO DE MEIO-FIO/GUIA	-	177,75	-

PAVIMENTOS - A CONSTRUIR				
ITEM	DESCRIÇÃO	M2	M	M3
1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ACABAMENTO RESINADO	686,92	-	-
2	LIMPEZA E APLICAÇÃO DE RESINA EM LADRILHO HIDRÁULICO	6,66	-	-
3	INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO	200,81	-	-
4	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ACABAMENTO DESEMPENADO	2095,11	-	-
5	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ACABAMENTO VASSOURADO	79,81	-	-
6	INSTALAÇÃO DE PISO DE RÉGUA DE MADEIRA PLÁSTICA	40,65	-	-
7	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO	123,00	-	-
8	PLANTIO DE GRAMA	1079,98	-	-
9	PINTURA DE PISO, TINTA ACRÍLICA, COR CINZA	19,88	-	-
10	INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO	7,44	-	-
11	DEMARCAÇÃO DE VAGAS, TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, LARG.= 10CM	-	11,48	-
12	INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL	27,73	-	-
13	INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	10,14	-	-
14	LIMPEZA E APLICAÇÃO DE RESINA EM RODAPÉ DE LADRILHO HIDRÁULICO	1,05	-	-
15A	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ ARREDONDADO EM PISO CERÂMICO	-	117,05	-
15B	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITO, H=15CM NOS SÓCULOS	-	44,04	-
16	INSTALAÇÃO RODAPÉ EM PISO DE MADEIRA PLÁSTICA	-	9,44	-
17	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA	-	52,20	-

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto.
CAU: A78493-1

631

FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS - A DEMOLIR													
ITEM	DESCRIÇÃO	ALVENARIA		JANELAS			PORTAS			ALV.	TOTAL		
		COMP.	ALT.	COMP.	ALT.	TOTAL	COMP.	ALT.	TOTAL	ESP.			
		M	M	M	M	M2	M	M	M2	M	M	M2	M3
1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,71
2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ENTERRADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,79
3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,09
4	DEMOLIÇÃO DE PILARES DE CONCRETO ARMADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,30
5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,25	-
6	DEMOLIÇÃO DE BANCADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90
7	DEMOLIÇÃO DE REBOCO E EMBOÇO - PAREDES EXISTENTES (CORREÇÃO DE PATOLOGIAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	976,56	-

FECHAMENTOS - A CONSTRUIR													
ITEM	DESCRIÇÃO	ALVENARIA		JANELAS			PORTAS			ALV.	TOTAL		
		COMP.	ALT.	COMP.	ALT.	TOTAL	COMP.	ALT.	TOTAL	ESP.			
		M	M	M	M	M2	M	M	M2	M	M	M2	M3
1	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, LARG. 10 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,60	-
2	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO R.U., LARG. 10 CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,77	-
3	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, LARG. 15CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192,72	-
4	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, LARG. 20CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,47	-
5	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, LARG. 30CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,75	-
6	EXECUÇÃO DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, DIM. 50X50X7CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,73	-
7	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE GRANITO, ESP. 3CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,34	-
8	INSTALAÇÃO DE TAPA VISTA DE GRANITO, ESP. 3CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,72	-
9	INSTALAÇÃO DE GRADIL FIXO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,08	-

REVESTIMENTOS - A CONSTRUIR													
ITEM	DESCRIÇÃO	ALVENARIA		JANELAS			PORTAS			ALV.	TOTAL		
		PER.	ALT.	COMP.	ALT.	TOTAL	COMP.	ALT.	TOTAL	ESP.			
		M	M	M	M	M2	M	M	M2	M	M	M2	M3
1	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, COR: BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1855,84	-
2	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO BRILHANTE, DIM. 31,7X61,5CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271,06	-
3	RODAMEIO COR ÉBANO (WOOD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,07	-	-
4	REVESTIMENTO EM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ESMALTE, COR: GRAFITE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,44	-
5	TEXTURA ACRÍLICA EXTERNA LISA, COR: BEGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1081,18	-
6	TEXTURA ACRÍLICA EXTERNA LISA, COR: BRANCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1161,01	-
7	PINTURA DE GUIA E MEIO-FIO COM TINTA À BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,14	-	-
8	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DE CANTEIROS E MURO DE ARRIMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221,45	-
9	REBOCO E EMBOÇO - PAREDES EXISTENTES (CORREÇÃO DE PATOLOGIAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	763,88	-
10	CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO - PAREDES EXISTENTES (CORREÇÃO DE PATOLOGIAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212,68	-
11	IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA - PAREDES EXISTENTES (CORREÇÃO DE PATOLOGIAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	976,56	-
12	CHAPISCO E EMBOÇO INTERNO - PAREDES NOVAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,82	-
13	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO INTERNO - PAREDES NOVAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270,96	-
14	CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO EXTERNO - PARDEDES NOVAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258,62	-
15	IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA - PAREDES NOVAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,42	-
16	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA - PAREDES NOVAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,33	-

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto
CAU: A76492-1

632

MOBILIÁRIOS E VEGETAÇÃO - A DEMOLIR						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	M	M2		
		TOTAL	COMP.	ALT.	DESC.	TOTAL
1	REMOÇÃO DE PORTAS E PORTÕES	-	-	-		47,88
2	REMOÇÃO DE JANELAS E GRADES	-	-	-		13,08
3	REMOÇÃO DE LOUÇAS	11,00				-
4	REMOÇÃO DE ESCULTURAS PARA RESTAURAÇÃO	5,00				-
5	REMOÇÃO DE POSTES PARA RESTAURAÇÃO	19,00				-
6	REMOÇÃO DE ARANDELAS PARA RESTAURAÇÃO	4,00				-
7	REMOÇÃO DE POSTE DE MASTRO	1,00				-
8	REMOÇÃO TOTAL DE RAÍZES DE ÁRVORES	4,00				-
9	REMOÇÃO PARCIAL DE RAIZ DE ÁRVORE	1,00				-
10	REMOÇÃO TOTAL DE ÁRVORES DE MÉDIO PORTE	8,00				-
11	REMOÇÃO TOTAL DE ÁRVORES DE GRANDE PORTE	2,00				-

MOBILIÁRIOS - A CONSTRUIR						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	M	M2		
		TOTAL	COMP.	ALT.	DESC.	TOTAL
1A	INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	-	-	-	-	56,37
1B	INSTALAÇÃO DE RODABANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	-	-	-	-	11,06
1C	INSTALAÇÃO DE TESTEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	-	-	-	-	5,98
1D	INSTALAÇÃO DE MOLDURA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	-	-	-	-	2,38
2	INSTALAÇÃO DE PRATELEIRAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA	-	-	-	-	23,16
3	INSTALAÇÃO DE PRATELEIRAS DE CONCRETO	-	-	-	-	49,70
4	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO	18,00	-	-	-	-
5	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE	-	26,40	-	-	-
6	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM MONTANTE	-	22,26	-	-	-
7	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM MONTANTE EM DUAS FACES	-	1,85	-	-	-
8	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	8,00	-	-	-	-
9	INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	2,00	-	-	-	-
10	INSTALAÇÃO DE TANQUE INOX INDUSTRIAL, 60L, 50X39,50X46CM	2,00	-	-	-	-
11	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO	3,00	-	-	-	-
12	INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO	4,00	-	-	-	-
13	INSTALAÇÃO DE CUBA INOX DE EMBUTIR, 40X34X14CM, COM VÁLVULA E SIFÃO	2,00	-	-	-	-
14	INSTALAÇÃO DE CUBA INOX DE EMBUTIR, 50X40X20CM, COM VÁLVULA E SIFÃO	6,00	-	-	-	-
15	INSTALAÇÃO DE TANQUE INOX DE EMBUTIR, 50X40X23CM, COM VÁLVULA E SIFÃO	1,00	-	-	-	-
16	INSTALAÇÃO DE CUBA OVAL DE LOUÇA DE EMBUTIR, 44X33X15CM, COM VÁLVULA E SIFÃO	14,00	-	-	-	-
17	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA COM MISTURADOR	9,00	-	-	-	-
18	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO ANTIVANDALISMO CICLO FIXO AP/BP	12,00	-	-	-	-
19	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA CROMADO	2,00	-	-	-	-
20	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PAREDE DE JARDIM	26,00	-	-	-	-
21	INSTALAÇÃO DE BARRAS DE APOIO PCD, 70CM, INSTALAÇÃO VERTICAL	2,00	-	-	-	-
22	INSTALAÇÃO DE BARRAS DE APOIO PCD, 80CM, INSTALAÇÃO HORIZONTAL	4,00	-	-	-	-
23	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA	1,00	-	-	-	-
24	INSTALAÇÃO DE ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	-	-	-	-	13,04
25	INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO, 19X19MM	-	7,96	-	-	-

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto.
CAU: A78493-1

633

EQUIPAMENTOS E ESCULTURAS - A CONSTRUIR/RESTAURAR		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.
1	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DUTADO	2,00
2A	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADOR EVAPORATIVO - VAZÃO 6400M3/H	1,00
2B	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZADOR EVAPORATIVO - VAZÃO 6000M3/H	1,00
3	LIXAMENTO E PINTURA DE ESCULTURAS DE CONCRETO	3,00
4	LIXAMENTO E PINTURA DE ESCULTURAS DE MADEIRA	2,00
5	LIXAMENTO, RECUPERAÇÃO E PINTURA DE POSTES METÁLICOS	18,00
6	LIXAMENTO, RECUPERAÇÃO E PINTURA DE ARANDELAS METÁLICAS	4,00
7	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT HIGH-WALL INVERTER DE 24.000 BTU/H	2,00
8A	INSTALAÇÃO DE GANGORRA TRIPLA EM TORAS DE MADEIRA	1,00
8B	INSTALAÇÃO DE GIRA GIRA PCD METÁLICO	1,00
8C	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA	2,00
8D	INSTALAÇÃO DE BALANÇO TRIPLO DE MADEIRA	1,00
9	INSTALAÇÃO DE MASTRO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, ALT. 6M, COM ROLDANA E FIXADO EM PRISMA DE CONCRETO	1,00

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto.
CAU: A78493-1

634

COBERTURAS - A DEMOLIR						
ITEM	DESCRIÇÃO	M	M2			M3
			M2	INCL.	M2 TOTAL	
1	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA E MADEIRAMENTO	-	-	-	286,35	-
2	REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO	-	-	-	168,41	-
3	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA	203,97	-	-	-	-
4	REMOÇÃO DE TUBOS DE QUEDA DE PVC	40,20			-	-
5	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO SUPERIOR DE CACOS DE VIDRO	-			12,83	-

COBERTURAS - A CONSTRUIR						
ITEM	DESCRIÇÃO	M	M2			M3
			M2	INCL.	M2 TOTAL	
1	EXECUÇÃO DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA COM ACABAMENTO EM FORRO BRANCO	-	-	-	287,71	-
2	EXECUÇÃO DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL SIMPLES	-	-	-	7,47	-
3	INSTALAÇÃO DE CALHA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO	251,31	-	-	-	-
4	INSTALAÇÃO DE TUBO DE QUEDA EM METALON GALVANIZADO, 100X100MM	119,54	-	-	-	-
5	INSTALAÇÃO DE GRADIL ENVOLTÓRIO DO RESERVATÓRIO D`ÁGUA E BOILLER	-	-	-	54,37	-
5A	TUBO RETANGULAR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 100X50MM	55,20	-	-	-	-
5B	TUBO QUADRADO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 50X50MM	55,92	-	-	-	-
5C	VENEZIANA VENTILADA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	-	-	-	43,45	-
5D	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE ABAS IGUAIS DE 3" X 1/2"	2,40	-	-	-	-
6	INSTALAÇÃO DE PLATIBANDA COM TESTEIRA METÁLICA	-	-	-	63,24	-
7	INSTALAÇÃO DE TESTEIRA METÁLICA	-	-	-	23,29	-
8	INSTALAÇÃO DE CHAPIM METÁLICO, DESENV. 40CM	225,77	-	-	-	-
9A	INSTALAÇÃO DE RUFO METÁLICO, DESENV. 100CM	7,59	-	-	-	-
9B	INSTALAÇÃO DE RUFO METÁLICO, DESENV. 80CM	22,09	-	-	-	-
9C	INSTALAÇÃO DE RUFO METÁLICO, DESENV. 40CM	4,15	-	-	-	-
10	INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA METÁLICA	33,68	-	-	-	-
11	INSTALAÇÃO DE CALHA ÁGUA FURTADA METÁLICA	4,21	-	-	-	-
12	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA EM LAJE E FORRO DE GESSO, COR: BRANCA	-	-	-	621,29	-
13	APLICAÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EXTERNA LISA, COR: BEGE	-	-	-	149,75	-
14	INSTALAÇÃO DE TUBO DE QUEDA EM METALON GALVANIZADO, 100X150MM	4,00	-	-	-	-
15	FORRO EM GESSO ACARTONADO	-	77,32	-	-	-

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto
CAU: A78493-1

635

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CASA DO ARTESÃO

Volume de demolição	Qtde	Unid.	Vol. (m³)	F.E	V. solto (m³)
portas	47,88	m²	7,18	1,15	8,26
janelas	13,08	m²	1,96	1,15	2,26
louças	11	un	1,16	1,15	1,33
raízes	5	unid	1,92	1,4	2,69
corte árvores médias	8	unid	6,78	1,15	7,8
corte árvores grandes	2	unid	10,99	1,15	12,64
camada vegetal	498,78	m²	49,88	1,4	69,83
piso sextavado	1652,7	m²	165,27	1,15	190,06
piso concreto simples	116,21	m³	116,21	1,15	133,64
ladrilho	17,54	m²	1,75	1,15	2,02
guias	177,75	m	3,47	1,15	3,99
revest. cerâmico	12,1	m²	0,24	1,15	0,28
telha cerâmica	286,35	m²	2,86	1,15	3,29
fibrocimento	168,41	m²	13,47	1,15	15,49
rufos/calhas	203,97	m	7,65	1,15	8,8
tubos de queda	40,2	m	0,32	1,15	0,36
cacos de vidro	12,83	m²	1,92	1,15	2,21
alvenaria bloco furado	40,71	m³	40,71	1,5	61,07
revest. cerâmico	43,25	m²	0,87	1,15	0,99
alvenaria tijolo maciço	22,88	m³	22,88	1,5	34,32
concreto armado	5,3	m³	5,3	1,15	6,1
concreto simples	0,9	m³	0,9	1,15	1,04
argamassas	473,72	m²	9,47	1,15	10,9
Distância da Casa do Artesão até o Aterro Controlado (km)					8,5
Volume Total Estimado					579,35
Total de Caçambas					97
Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km					4924

Empolamento	
alvenaria	50 %
solo com p	40 %
terra comu	25 %
entulho	15 %

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto
CAU: A78493-1

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CASA DO ARTESÃO
MURO DE ARRIMO, RAMPAS, COMPLEMENTO AMOR PEIXE

MURO DE ARRIMO - VIGAS BALDRAME													
ITEM	DIMENSÕES VIGAS BALDRAME	ESCAVAÇÃO M³	CONCRETO PROJETO M³	REATERRO M³	APILOAMENTO FUNDO VALA M²	CONCRETO MAGRO M³	FORMA M²	AÇO CA-50 Ø 8MM	AÇO CA-50 Ø 10MM	AÇO CA-50 Ø 12,5MM	AÇO CA-60 Ø 5MM	IMPERMEAB. M²	
		15,62	3,03	11,97	12,43	0,62	49,49	104,70		12,80	47,50	65,69	

MURO DE ARRIMO - SAPATAS													
ITEM	DIMENSÕES SAPATAS	ESCAVAÇÃO M³	CONCRETO PROJETO M³	REATERRO M³	APILOAMENTO FUNDO VALA M²	CONCRETO MAGRO M³	FORMA M²	AÇO CA-50 Ø 8MM	AÇO CA-50 Ø 10MM	AÇO CA-50 Ø 12,5MM	AÇO CA-60 Ø 5MM		
		122,37	21,21	98,54	52,39	2,62	220,99	428,60	667,40	8,20	221,00		

MURO DE ARRIMO - LOCAÇÃO, DRENOS, IMPERMEABILIZAÇÃO													
ITEM	DIMENSÕES MURO	LOCAÇÃO M	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO (102722) M	PEAD A CADA 2 M (102704) M	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 2 LADOS M²	JUNTA DE DILATAÇÃO RAMPA (98575) M	BLOCO CONCRETO 14CM M²						
		267,78	142,88	69,00	378,02	12,42	110,43						

MURO DE ARRIMO - PILARES													
ITEM	PILARES	CONCRETO PROJETO M³	FORMA M²	AÇO CA-50 Ø 8MM	AÇO CA-50 Ø 10MM	AÇO CA-50 Ø 12,5MM	AÇO CA-60 Ø 5MM						
		18,13	337,80	-	1.142,50	8,20	509,90						

MURO DE ARRIMO - VIGAS													
ITEM	VIGAS	CONCRETO PROJETO M³	FORMA M²	AÇO CA-50 Ø 8MM	AÇO CA-50 Ø 10MM	AÇO CA-50 Ø 12,5MM	AÇO CA-60 Ø 5MM						
		18,18	284,72	513,40	174,40	-	292,70						

RAMPA - LAJE													
ITEM	LAJE	CONCRETO PROJETO M³	FORMA M²	AÇO CA-50 Ø 6,3MM	AÇO CA-50 Ø 8MM	AÇO CA-50 Ø 10MM	AÇO CA-50 Ø 12,5MM	AÇO CA-60 Ø 5MM					
		33,56	301,88	253,80	511,90	140,00	1.588,90	90,80					

AMOR PEIXE - FUNDAÇÃO QUE NÃO ESTÁ NO PROJ. DE ESTRUTURA METÁLICA E NO ORÇAMENTO DE PRÉ MOLDADOS													
ITEM	DIMENSÕES SAPATAS	ESCAVAÇÃO M³	CONCRETO PROJETO M³	REATERRO M³	APILOAMENTO FUNDO VALA M²	CONCRETO MAGRO M³	FORMA M²	AÇO CA-50 Ø 6,3MM	AÇO CA-50 Ø 8MM	AÇO CA-50 Ø 10MM	AÇO CA-50 Ø 12,5MM	AÇO CA-60 Ø 5MM	
		9,17	1,51	7,47	3,78	0,19	17,76	-	37,60	40,90	-	16,20	

AMOR PEIXE - PILARES QUE NÃO ESTÃO NO PROJ. DE ESTRUTURA METÁLICA E NO ORÇAMENTO DE PRÉ MOLDADOS													
ITEM	PILARES	CONCRETO PROJETO M³	FORMA M²	AÇO CA-50 Ø 6,3MM	AÇO CA-50 Ø 8MM	AÇO CA-50 Ø 10MM	AÇO CA-50 Ø 12,5MM	AÇO CA-60 Ø 5MM					
		4,26	63,87	-	-	186,40	46,20	101,60					

AMOR PEIXE - VIGAS BALDRAME E DE RESPALDO QUE NÃO ESTÃO NO PROJ. DE ESTRUTURA METÁLICA E NO ORÇAMENTO DE PRÉ MOLDADOS													
ITEM	DIMENSÕES VIGAS BALDRAME	ESCAVAÇÃO M³	CONCRETO PROJETO M³	REATERRO M³	APILOAMENTO FUNDO VALA M²	CONCRETO MAGRO M³	FORMA M²	AÇO CA-50 Ø 8MM	AÇO CA-50 Ø 10MM	AÇO CA-50 Ø 12,5MM	AÇO CA-60 Ø 5MM	IMPERMEAB. M²	

636

	BALDRAME	5,76	2,06	3,47	4,58	0,23	36,23	78,80			34,60	24,21	

AMOR PEIXE - VIGAS VTM NÃO ESTÃO NO PROJ. DE ESTRUTURA METÁLICA E NO ORÇAMENTO DE PRÉ MOLDADOS													
ITEM	VIGAS	CONCRETO PROJETO M^3	FORMA M^2	AÇO CA-50 Ø 8MM	AÇO CA-50 Ø 10MM	AÇO CA-50 Ø 12,5MM	AÇO CA-60 Ø 5MM						
		1,76	14,29	45,60	-	-	27,60						

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto.
CAU: A76493-1

632

638

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CASA DO ARTESÃO

PASSARELA GALPAO AMOR PEIXE - PROJETO ESTRUTURA METÁLICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	m	m³	m²	kg
1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	160,46			
2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		35,76		
3	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30KG			22,68	
4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		1,13		
5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024			66,96	
6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024. TAXA DE AÇO 75KG/M³.	20%			189,46
7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024. TAXA DE AÇO 75KG/M³.	80%			741,99
8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		12,81		
9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		12,81		
10	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023		21,82		

LISTA DOS MATERIAIS - PROJETO ESTRUTURA METÁLICA		KG			
	PESO TOTAL AÇO PERFIL U	2.919,54			

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto.
CAU: A78493-1

639

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR PEÇA	VALOR POR M²
	Piso em madeira plástica composta de alta resistência (WPC), resistente à chama, texturizada (para deck externo), dim.: 32x150mm, cor ipê.			419,00
25/02/2025	https://www.leroymerlin.com.br/regua-para-deck-de-madeira-plastica-15x120cm-marrom-komi-naterial_91002331?referrer=simplex-page	15X120=0,180m²	119,90	666,11
25/02/2025	https://www.leroymerlin.com.br/regua-para-deck-de-madeira-plastica-12x240cm-ipe-inbrasil_92176455?referrer=simplex-page	12x240=0,288m²	159,90	555,21
25/02/2025	https://deckfabrica.com.br/loja/deck-de-madeira/deck-para-piscina/deck-de-madeira-plastica-para-piscina/deck-madeira-plastica-ipe-145-cm-x-25cm-x-3-m	14,5x300=0,435m²	159,00	365,52
25/02/2025	https://deckdeck.com.br/produto/deck-madeira-plastica-wpc-ipe-canelado-regua-20x120x100m-048-m2-caixa-com-04-pecas/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYq5YKW0hZ			398,00
25/02/2025	https://www.brfloor.com.br/deck-area-externa-em-wpc?parceiro=9868&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYqxawN_JoTdk9N3WaA-malrb	290x14,8=0,4292m²	152,10	354,38
25/02/2025	Catálogo Ecopex - Página 07			440,00

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto
CAU A76493-1

640

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CASA DO ARTESÃO

PLYAGROUND

COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNIT.	FRETE	TOTAL	MEDIANA
COT-003	**INSTALAÇÃO DE GANGORRA TRIPLA EM TORAS DE MADEIRA**						**3.776,36**
	CRIARTPLAY		1	1.800,00	558,24	2.358,24	
	KASKA		1	2.150,00	1.626,36	3.776,36	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS		1	2.200,00	1.853,59	4.053,59	
COT-004	**INSTALAÇÃO DE GIRA GIRA PCD METÁLICO**						**14.371,82**
	CRIARTPLAY		1	6.842,50	2.122,10	8.964,60	
	KASKA		1	8.200,00	6.202,87	14.402,87	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS		1	7.800,00	6.571,82	14.371,82	
COT-005	**INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA**						**3.869,34**
	CRIARTPLAY		2	1.400,00	434,19	1.834,19	
	KASKA		2	2.350,00	1.777,65	4.127,65	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS		2	2.100,00	1.769,34	3.869,34	
COT-006	**INSTALAÇÃO DE BALANÇO TRIPLO DE MADEIRA**						**2.751,28**
	CRIARTPLAY		1	2.100,00	651,28	2.751,28	
	KASKA		1	2.400,00	1.815,47	4.215,47	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS		1	280,00	235,91	515,91	
COT-007	**PISO EMBORRACHADO**						**310,00**
	CRIARTPLAY		123	230,00		230,00	
	KASKA		123	350,00		350,00	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS		123	310,00		310,00	

GANGORRA - MEMORIA DE CALCULO
Escavação: 6x(π x 0,15² x 0,60) 0,2545
Concreto: 6x(π x 0,15² x 0,60) 0,2545

ESCORREGADOR - MEMORIA DE CALCULO
Escavação: 2x(0,60*0,15*0,60) 0,1080
Concreto: 2x(0,60*0,15*0,60) 0,1080

INSTALAÇÃO DE GIRA GIRA PCD METÁLICO
Escavação: (π x 0,15² x 0,60) 0,0424
Concreto: (π x 0,15² x 0,60) 0,0424

BALANÇO TRIPLO - MEMORIA DE CALCULO
Escavação: 4x(π x 0,15² x 0,60) 0,1696
Concreto: 4x(π x 0,15² x 0,60) 0,1696

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto.
CAU: A78493-1

641

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

COD.	DESCRIÇÃO	CUSTO UNIT.	FRETE	TOTAL	MEDIANA
COT-001	**INSTALAÇÃO DE GANGORRA TRIPLA EM TORAS DE MADEIRA**				**3.776,36**
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.800,00	558,24	2.358,24	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.150,00	1.626,36	3.776,36	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.200,00	1.853,59	4.053,59	
COT-002	**INSTALAÇÃO DE GIRA GIRA PCD METÁLICO**				**14.371,82**
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6.842,50	2.122,10	8.964,60	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	8.200,00	6.202,87	14.402,87	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	7.800,00	6.571,82	14.371,82	
COT-003	**INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA**				**3.869,34**
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.400,00	434,19	1.834,19	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.350,00	1.777,65	4.127,65	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.100,00	1.769,34	3.869,34	
COT-004	**INSTALAÇÃO DE BALANÇO TRIPLO DE MADEIRA**				**2.751,28**
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.100,00	651,28	2.751,28	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.400,00	1.815,47	4.215,47	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	280,00	235,91	515,91	
COT-005	**PISO EMBORRACHADO**				**310,00**
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	230,00		230,00	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	350,00		350,00	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	310,00		310,00	
COT-006	**Fabricação e montagem de uma estrutura em concreto armado pré-fabricado com cobertura em duas águas, com área total de 181,0m², medindo 10,00m de largura externa, por 18,18m de comprimento externo e 3,00m de altura livre no tirante. Cobertura com telhas Termoacústicas termo forro fundo branco, apoiadas sobre terças metálicas. acessórios da estrutura e mão de obra de montagem da estrutura.**				**147.500,00**
	IRMÃOS HENZEL PRÉ FABRICDOS LTDA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	161.700,00		161.700,00	
	MATPAR PRÉ-FABRICADOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	150.000,00		150.000,00	
	MS PRE MOLDAR - ORÇAMENTO EM ANEXO.	145.000,00		145.000,00	
	CONCRELEI - ORÇAMENTO EM ANEXO.	131.055,00		131.055,00	
COT-007	**ABACAXI ROXO**				**9,29**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	8,90	0,39	9,29	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	7,50	0,23	7,73	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	20,00	0	20,00	
COT-008	**ALPÍNIA**				**46,39**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	69,90	3,10	73,00	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,39	46,39	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00	-	35,00	
COT-009	**ANDREANA-MANTO-DE-REI**				**25,77**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	49,90	2,21	52,11	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	25,00	0,77	25,77	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	20,00	-	20,00	
COT-010	**BAMBU MOSSÔ**				**302,85**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	290,00	12,85	302,85	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	390,00	12,01	402,01	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	290,00	-	290,00	
COT-011	**BAMBUZINHO**				**73,10**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	70,00	3,10	73,10	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	72,00	2,22	74,22	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	40,00	-	40,00	
COT-012	**BARBA DE SERPENTE**				**15,56**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	14,90	0,66	15,56	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	22,00	0,68	22,68	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	8,00	-	8,00	
COT-013	**CAMARÃO VERMELHO**				**31,23**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	29,90	1,33	31,23	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	28,50	0,88	29,38	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00	-	35,00	
COT-014	**CAMBARÁ RASTEIRO**				**6,44**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6,90	0,31	7,21	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6,25	0,19	6,44	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5,00	-	5,00	
COT-015	**IPÊ BRANCO**				**123,72**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	169,90	7,53	177,43	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.			-	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	70,00	-	70,00	
COT-016	**COSTELA DE ADÃO**				**62,55**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	59,90	2,65	62,55	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	75,00	2,31	77,31	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	60,00	-	60,00	
COT-017	**DRACENA ARBÓREA**				**156,54**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	149,90	6,64	156,54	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	295,00	9,08	304,08	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	80,00	-	80,00	
COT-018	**DRACENA CORDELINE**				**46,39**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	49,90	2,21	52,11	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,39	46,39	

642

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	38,00	-	38,00	
COT-019	**ESPIRRADEIRA**				**128,85**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	59,00	2,61	61,61	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	125,00	3,85	128,85	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	150,00	-	150,00	
COT-020	**FÓRMIO**				**58,00**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	69,90	3,10	73,00	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	48,50	1,49	49,99	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	58,00	-	58,00	
COT-021	**SETE LÉGUAS**				**46,39**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,99	46,99	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,39	46,39	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	40,00	-	40,00	
COT-022	**HIBISCO VERMELHO**				**35,00**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	29,90	1,33	31,23	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,39	46,39	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00	-	35,00	
COT-023	**ÍRIS AZUL**				**38,00**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	39,90	1,77	41,67	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	30,00	0,92	30,92	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	38,00	-	38,00	
COT-024	**IXORA VERMELHA**				**41,67**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	39,90	1,77	41,67	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	10,36	0,32	10,68	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	-	45,00	
COT-025	**PLEOMELE**				**123,69**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	190,00	8,42	198,42	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	120,00	3,69	123,69	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	90,00	-	90,00	
COT-026	**PALMEIRA FÊNIX TRIPLA**				**463,85**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.200,00	53,18	1.253,18	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	450,00	13,85	463,85	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	450,00	-	450,00	
COT-027	**MOREA FLOR BRANCA**				**23,19**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	22,00	0,97	22,97	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	22,50	0,69	23,19	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	30,00	-	30,00	
COT-028	**PALMEIRA CICA MOLE**				**678,80**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	650,00	28,80	678,80	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.850,00	56,95	1.906,95	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	250,00	-	250,00	
COT-029	**CLOROFITO**				**3,31**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2,85	0,13	2,98	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3,21	0,10	3,31	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5,00	-	5,00	
COT-030	**J01- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,50M X 0,85M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**2.411,96**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.541,49		1.541,49	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.353,91		2.353,91	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.470,00		2.470,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.525,00		2.525,00	
COT-031	**J02- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,10M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**1.574,58**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.120,30		1.120,30	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.559,15		1.559,15	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.590,00		1.590,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.665,00		1.665,00	
COT-032	**J03- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,88M X 0,80M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**3.356,07**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.606,83		2.606,83	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.312,14		3.312,14	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.400,00		3.400,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.480,00		3.480,00	
COT-033	**J04- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,08M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**1.635,31**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.110,15		1.110,15	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.550,62		1.550,62	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.720,00		1.720,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.780,00		1.780,00	
COT-034	**J05- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,20M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**1.712,56**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.191,19		1.191,19	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.615,11		1.615,11	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.810,00		1.810,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.890,00		1.890,00	
COT-035	**J06- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,08M X 0,40M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**1.214,89**

643

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	872,09	872,09	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.169,78	1.169,78	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.260,00	1.260,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.285,00	1.285,00	
COT-036	**J07- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,80M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.600,72**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.125,67	1.125,67	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.561,44	1.561,44	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.640,00	1.640,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.690,00	1.690,00	
COT-037	**J08- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.491,11**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.049,41	1.049,41	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.447,22	1.447,22	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.535,00	1.535,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.895,00	1.895,00	
COT-038	**J09- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,90M X 0,90M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.982,50**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.054,11	3.054,11	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.834,99	4.834,99	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.150,00	5.150,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.130,00	5.130,00	
COT-039	**J10- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,82M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.190,32**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.666,65	2.666,65	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.110,64	4.110,64	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.270,00	4.270,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.290,00	4.290,00	
COT-040	**J11- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,00M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.525,05**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.827,08	2.827,08	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.460,09	4.460,09	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.590,00	4.590,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.610,00	4.610,00	
COT-041	**J12- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,15M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.602,43**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.972,14	2.972,14	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.594,85	4.594,85	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.610,00	4.610,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.725,00	4.725,00	
COT-042	**J13- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,00M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.530,05**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.827,08	2.827,08	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.460,09	4.460,09	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.600,00	4.600,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.630,00	4.630,00	
COT-043	**J15 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,50M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**3.337,98**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.370,83	1.370,83	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.305,96	3.305,96	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.370,00	3.370,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.440,00	3.440,00	
COT-044	**J16 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 0,82M X 1,19M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.734,65**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.166,59	1.166,59	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.689,30	1.689,30	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.780,00	1.780,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.820,00	1.820,00	
COT-045	**J17 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 0,94M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.900,31**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.275,93	1.275,93	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.880,62	1.880,62	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.920,00	1.920,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.100,00	2.100,00	
COT-046	**J18 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 0,82M X 0,88M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.883,60**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	874,56	874,56	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.897,20	1.897,20	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.870,00	1.870,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.020,00	2.020,00	
COT-047	**J19 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,40M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.747,61**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	681,66	681,66	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.725,21	1.725,21	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.770,00	1.770,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.850,00	1.850,00	

644

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

COT-048	**J20 - JANELA EM AALUMÍNIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 1,4X1,4CM - 1,00M X 0,50M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.151,27**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	896,90	896,90	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.112,54	1.112,54	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.190,00	1.190,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.230,00	1.230,00	
COT-049	**J21 - JANELA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 1,4X1,4CM - 0,50M X 0,50M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**707,65**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	573,46	573,46	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	695,30	695,30	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	720,00	720,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	800,00	800,00	
COT-050	**J22 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 4,33M X 0,25M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**5.763,38**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.732,33	1.732,33	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.716,76	5.716,76	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.810,00	5.810,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.890,00	5.890,00	
COT-051	**J23 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 3,06M X 0,25M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**2.428,34**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.254,86	1.254,86	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.416,68	2.416,68	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.440,00	2.440,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.530,00	2.530,00	
COT-052	**J24 - JANELA ALUMÍNIO COR BRANCA, VIDRO TEMPERADO 6MM E GRADE DE FERRO EM BARRA SEÇÃO RETANGULAR 5/8"X5/8" - 1,50M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**3.590,22**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.980,39	1.980,39	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.570,43	3.570,43	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.610,00	3.610,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.695,00	3.695,00	
COT-053	**P04 - PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM - 1,6M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ0**			**6.533,45**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.021,64	4.021,64	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6.476,90	6.476,90	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6.590,00	6.590,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	7.100,00	7.100,00	
COT-054	**P05 - PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM - 3,5M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ0**			**12.810,00**
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.760,67	12.760,67	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.810,00	12.810,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	14.080,00	14.080,00	
COT-055	**P06 - PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM - 2,9M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ0**			**11.020,00**
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	10.745,78	10.745,78	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	11.020,00	11.020,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.220,00	12.220,00	
COT-056	**P07 - PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM - 1,4M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ0**			**5.800,45**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.937,21	3.937,21	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.795,89	5.795,89	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.805,00	5.805,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6.300,00	6.300,00	
COT-057	**P10 - PORTA ALUMÍNIO BRANCO C/ LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM - 0,8M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.121,67**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.233,33	4.233,33	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.993,81	3.993,81	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.010,00	4.010,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.305,00	4.305,00	
COT-058	**P11 - PORTA ALUMÍNIO BRANCO C/ LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM - 0,95M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.517,50**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.012,15	5.012,15	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.437,18	4.437,18	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.490,00	4.490,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.545,00	4.545,00	
COT-059	**P12 - PORTA ALUMÍNIO BRANCO C/ LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM - 0,9M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.455,00**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.752,54	4.752,54	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.290,05	4.290,05	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.390,00	4.390,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.520,00	4.520,00	
COT-060	**P13 - PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - 0,6M X 1,75 M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.570,04**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.373,57	1.373,57	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.550,07	1.550,07	

645

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.590,00		1.590,00
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.660,00		1.660,00
COT-061	**P14 - PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - 0,9M X 1,75 M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.850,00**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.346,36		2.346,36
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.780,39		1.780,39
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.810,00		1.810,00
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.890,00		1.890,00
COT-062	**P15 - PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - 1,0M X0,8M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**3.876,99**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.164,60		1.164,60
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.843,98		3.843,98
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.910,00		3.910,00
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.990,00		3.990,00
COT-063	**P16 - PORTA EM ALUMÍNIO E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 5X5CM - 1,25M X 1,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**			**3.200,00**
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.176,97		3.176,97
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.200,00		3.200,00
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.290,00		3.290,00
COT-064	**PT01 - PORTA EM AÇO PATINÁVEL (CORTEN) - 1,87M X 4,02M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**9.570,00**
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	9.150,00		9.150,00
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	9.990,00		9.990,00
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	9.570,00		9.570,00
COT-065	**PT02 - PORTA EM AÇO PATINÁVEL (CORTEN) - 3,6M X 3,16M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**15.100,00**
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	13.660,00		13.660,00
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	15.280,00		15.280,00
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	15.100,00		15.100,00
COT-066	**PT03 - PORTA EM AÇO PATINÁVEL (CORTEN) - 3,6M X 3,35M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**17.150,00**
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	15.750,00		15.750,00
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	18.200,00		18.200,00
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	17.150,00		17.150,00
COT-067	**ESTRUTURA ENVOLTORIO TIPO PAINEL COM FECHAMENTO EM VENEZIANA PERFURADA EM ALUMINIO 3,2M X 3,2M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**12.500,00**
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	11.265,00		11.265,00
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.650,00		12.650,00
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.500,00		12.500,00
COT-068	**ADESIVO DE PISO SOLO DEMARCAÇÃO EXTINTOR E17 (100x100cm)**			**54,99**
	https://www.isinaliza.com/adesivo-de-piso-solo-demarcacao-de-extintor--100x100cm-/p?idsku=64885&utm_source=google+ads&utm_medium=shopping&utm_campaign=shopping&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHCzgPh-wDAh5CkS6zd76DbWgkg23i1ix0JYDMEh3bi6tlXlICJo 3DBoCIGAQAvD BwE	54,99		54,99
	https://www.multiseg.com.br/68/adesivo-sinalizao-de-solo-para-extintor-1x1-metro-e17?gad_source=1&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC2hxtpn3Mr0WcLxQCprFUYDx0Vf51NS-lDp5ZizwvGPV0NkJvaUHpxoCZH8QAvD BwE	40,93		40,93
	https://www.iplacas.com.br/adesivo_demarcacao_de_equipamentos_emergencia_extintores_hidrantes?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHCwO8G6xpDJ0ZK3-RS3vcar6Tnw94uviPl6D2OoHeZMRsYz09GQRD8hoCxrAQAvD BwE	71,99		71,99
COT-069	**CLIMATIZADOR EVAPORATIVO DE PAREDE 6.000M³/H**			**5.247,92**
	https://mundialbrysa.com.br/produto/climatizador-de-ar-evaporativo-de-parede-mb5p-para-areas-50-m%c2%b2/	4250	217,94	4.467,94
	https://mkaaquecedores.com.br/produtos/climatizador-para-ate-60m/?variant=756235365&pf=mc&srsltid=AfmBOor29ZbVvZ6TYyEzZ8H0yQ2IwRHfXxxnCq6nhl3QVkWWLwcCe7AC260	5247,92		5.247,92
	https://mundialbrysa.com.br/produto/climatizador-de-ar-evaporativo-para-areas-90m%c2%b2-mb9p-fluxo-ar-9000-m%c2%b3-h/	6750	336,32	7.086,32
COT-070	**RESTAURAÇÃO DE 18 POSTES COM LUMINÁRIAS, 4 ARANDELAS METALICOS.**			**27.250,00**
	TEC SOLDA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	15.500,00		15.500,00
	ARQUIMETAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	56.000,00		56.000,00
	BERNAL SERRALHEIRA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	27.250,00		27.250,00
COT-071	**PISO EM MADEIRA PLASTICA DE ALTA RESISTÊNCIA (WPC), RESISTENTE À CHAMA TEXTURIZADA (PARA DECK EXTERNO), DIM.: 32X150MM, COR IPÊ**			**419,00**
	https://www.leroymerlin.com.br/regua-para-deck-de-madeira-plastica-15x120cm-marrom-komi-naterial_91002331?referrer=simplex-page	666,11		666,11
	https://www.leroymerlin.com.br/regua-para-deck-de-madeira-plastica-12x240cm-ipe-inbrasil_92176455?referrer=simplex-page	555,21		555,21
	https://deckfabrica.com.br/loja/deck-de-madeira/deck-para-piscina/deck-de-madeira-plastica-para-piscina/deck-madeira-plastica-ipe-145-cm-x-25cm-x-3-metros/	365,52		365,52
	https://deckdeck.com.br/produto/deck-madeira-plastica-wpc-ipe-canelado-regua-20x120x100m-048-m2-caixa-com-04-pecas/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYq5YKW0hZ4eELT11eszY4mzr8g-vVCXE4mt4nS0xQU -oxS5hQ4cusaAuLQEALw wcB	398,00		398,00

646

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

	https://www.brfloor.com.br/deck-area-externa-em-wpc?parceiro=9868&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYqxawN_JoTdk9N3WaA-malrbwLxRGxi1ViMq2PvA0FHidfiVY6eR00aAog4EALw_wcB	354,38		354,38	
	Catálogo Ecopex - Página 07	440,00		440,00	
COT-072	**PLACAS DE NOMENCLATURA DAS LOJAS E AMBIENTES, DIM.: 30X15CM, EM ACRÍLICO COM DETALHE EM BRAILE**				**70,00**
	ORÇAMENTO 708 - ESSENCIAL ACESSIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	70,00		70,00	
	ORÇAMENTO 6266 - CASA DO BRAILE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	171,00		171,00	
	ORÇAMENTO 13889 - WRS ACESIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	53,70		53,70	
COT-073	**PLACAS COM SIMBOLOGIA "BANHEIRO" E "P.C.D.", DIM.: 25X18CM, EM ACRÍLICO**				**67,00**
	ORÇAMENTO 708 - ESSENCIAL ACESSIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	67,00		67,00	
	ORÇAMENTO 6266 - CASA DO BRAILE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	170,00		170,00	
	ORÇAMENTO 13889 - WRS ACESIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	53,70		53,70	
COT-074	**PLACA DE NOMENCLATURA DA "ASSOCIAÇÃO AMOR PEIXE", DIM.: 100X40CM, EM ACRÍLICO (SÓ PICTOGRAMA)**				**350,00**
	ORÇAMENTO SET COMUNICAÇÃO - CORUMBÁ / MS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	250,00		250,00	
	ORÇAMENTO 708 - ESSENCIAL ACESSIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	350,00		350,00	
	ORÇAMENTO 6266 - CASA DO BRAILE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	480,00		480,00	
COT-075	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE LIXO RECICLÁVEL. DIM.: 14X19CM (PVC)**				**42,22**
	ORÇAMENTO SET COMUNICAÇÃO - CORUMBÁ / MS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00		35,00	
	ORÇAMENTO 708 - ESSENCIAL ACESSIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00		35,00	
	ORÇAMENTO 6266 - CASA DO BRAILE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	93,00		93,00	
	ORÇAMENTO 13889 - WRS ACESIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	49,44		49,44	
COT-076	**ADESIVO JATEADO E VAZADO PARA PORTA DE VIDRO COM 18,6M**				**2.800,00**
	ORÇAMENTO SET COMUNICAÇÃO - CORUMBÁ / MS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.800,00		2.800,00	
COT-077	**LETREIRO DE AÇO CORTEN PARA FACHADA**				**3.750,00**
	ORÇAMENTO 085-25 DECORTEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.750,00		3.750,00	
COT-078	**SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1"x2"**				**55,63**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/kit-sifao-copo-ajustavel-tigre-sanfonado-lavatorio-pia-cozinha-tanque-extensivel-universal-anti-odor/p/ffa6hh9dgj/ud/coco/?&seller_id=diamondcomercios&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=69579&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_sor_4p_all-products&utm_content=&partner_id=69579&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC8NUlKaFI0xesEfFMlWEZSQnlOnKN8zFb-hKi6UlgIhLvRRTunw9YxoC2ZOQAvD_BwE	29,90	28,20	58,10	
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/sifao-sanfonado-universal-com-copo-extensivel-plastico-branco-tigre_88008872	19,89	35,74	55,63	
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Sif%C3%A3o-Sanfonado-Multiuso-26916305-Tigre/dp/B07L4Y5K7N/ref=asc_df_B07L4Y5K7N/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709864975911&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=4790860620178021791&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-935086180453&psc=1&mcid=41904ff3e7ad34be94a9d254a494fda9&gad_source=4	23,80	20,90	44,70	
COT-079	**SIFÃO PARA MICTÓRIO 1.¼" - 2"**				**24,65**
CATEL	https://catelhlm.com.br/produtos/sifao-extensivel-universal-branco-96665-amanco/?variant=881940459&pf=mc&srsltid=AfmBOopq19EGb6vwxX5jXh7z_6TIlyEnGTXitcp7VTcmcM6UH04KDbQRUR8	5,69	18,96	24,65	
ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/sifao-extensivel-universal-branco-amanco-88805?srsltid=AfmBOopT_SrLeGOE_1TUQXOXqzlN0pRSA0JJlylt1mECii2scqtEFN3Xeg	7,04	33,26	40,30	
MADESUL CORUMBÁ	ORÇAMENTO EM ANEXO	7,90	18,14	12,72	
COT-080	**CURVA CURTA 45 GRAUS 100MM**				**83,08**
SUPERPRO	https://www.superproatacado.com.br/curva-esgoto-45g-amanco-curta-dn-100-944483/p?idsku=17282&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=2131258029&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC1lZHSk_hZrhKSofVoQRwfZ_bscRizH0d1PVibsiOXvcwBOYJ6RphoCsWIQAvD_BwE	26,99	61,93	88,92	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/curva-45-curta-esgoto-100mm-amanco/p/gagjdhdk0d/cj/cues/?&seller_id=abcdaconstrucao2&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76918&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-a&utm_content=&partner_id=76918&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHCwcWfeJzr-s_Ap8kQriM_lebO_BD08mrS2wZJiTfinJvuF4EeYVrBoCoIoQAvD_BwE	48,90	34,18	83,08	
ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/curva-45%C2%B0-curta-esgoto-100mm-amanco-86755?keyword=&creative=675549318870&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC--b4SG5qtUUgErRfgV9u-1BGr-eTaZ4lwod0iRiL2rcvEwl0UfgkhoC9YEQAvD_BwE	35,81	34,18	69,99	
COT-081	**CURVA LONGA 45 GRAUS 50MM**				**49,69**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/curva-45o-longa-pvc-para-esgoto-50mm-ou-2-plastilit_88135635	14,49	35,74	50,23	
DECAR	https://www.decar.com.br/materiais-hidraulicos/conexoes-para-esgoto/curva-45o-esgoto-longa-50mm-tigre?parceiro=5432&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC4dU4kQmOeGFZcqRfxZfMnH1B2-vVqqaa-gig9vSw5O1J5bY6mmN-RoCKPQQAvD_BwE	13,68	28,24	41,92	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/curva-de-45o-graus-longa-para-esgoto-50mm-26100500-tigre/p/bc2bj7a1k2/cj/cues/?&seller_id=copafer&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC1z6BrKhxTvqkJSwk8Si3LwcitWfiQK5DF05CPaI_TnPRvYkqOWOJBoCmw	25,28	24,41	49,69	
COT-082	**COT-082 CURVA LONGA 45 GRAUS 75MM**				**91,20**

647

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/curva-45o-longa-pvc-para-esgoto-75mm-ou-3-tigre_85294244?region=outros&region_id=34000&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5zpz9kezF9jf276jQAWtIHqwreA9MOBGsy-90paL2l100Cp42GCFTvBoC97YQAvD_BwE	46,53	46,53	93,06	
M. PEREIRA	https://www.mpereirahidro.com.br/MLB-3460620885-curva-longa-45-graus-75-mm-3-polegadas-esgoto-pvc-branco-_JM?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5zvmUo-aOmz5tzNpOB1LZ6J4Ws-TlhKbLjBIPMcCYGxhvqVaegHDMuBoCD9IQAvD_BwE	35,00	56,20	91,20	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/curva-de-45o-graus-longa-para-esgoto-75mm-26100755-tigre/p/eg6kf1b9cj/cj/cues/?&seller_id=copafer&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5ziEXILZUETvarr_vhcOSPt2E6O0ugAGeBOk6gznPa_hioUSdzxnCIBoCLkoOAvD_BwE	63,11	24,83	87,94	
COT-083	**JOELHO 90 C/ ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM**				**30,13**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/joelho-90-com-anel-40mm-branco-tigre/p/be108hcj25/cj/joeg/?&seller_id=lojagomes&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5zj-guMskn5Av5qpFm1YHZWYnBWLB5DJimgCKv-QF5mXK4GINSQ6XexoCLWcQAvD_BwE	14,06	28,04	42,10	
HIDRAUCONEX	https://www.hidrauconex.com/joelho-pvc-esgoto-com-anel-de-40mm-x-90?parceiro=3415&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5zp--HAKRvzFgVl5IUE98cViGv9i_NUWNuIAXXZkAbZivwgdNtKSOrRoCRnIQAvD_BwE	4,70	17,45	22,15	
BIGOLIN	https://www.bigolinmateriais.com.br/joelho-plastilit-esgoto-90-com-anel-40mm/p?idsku=48067&srsltid=AfmBOormtQZQMi_LfptAUAwGxp7rK-Bu5CdlyUzXjcmigdmgQ4M810Qp8II&sc=2	3,60	26,53	30,13	
COT-084	**COT-084 RALO LINEAR 6X50CM**				**87,30**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/ralo-linear-6x50-modelo-grelha-inox-com-tela-anti-insetos-e-coletor-preto-ficone-reis/p/ed03bd2k6g/cj/ragl/?seller_id=ficonereissolucoes&srsltid=AfmBOoqNkUS_WPiawA3LzSIv-e2PgnTqTgoU9URn9MoSHEJYF2rANpvHoN4	54,90	32,40	87,30	
ZNUBI	https://www.znubigrelhas.com.br/6x50IACBT?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsltid=AfmBOoq94EKxAkyjzbNgxTfO6f47N8AHa0tjdAQ-7s5bn-be0j5UKkge4V4	48,02	25,01	73,03	
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/ralo-linear-6x50cm-sifonado-anti-insetos-com-grelha-inox-polido-e-coletora-branca_1567580202	51,30	84,89	136,19	
COT-085					**27,74**
CASA MATTOS	https://www.casamattos.com.br/produto/anel-de-vedacao-borracha-esgoto-krona-150mm-74413?utm_source=cpc&utm_medium=google&srsltid=AfmBOopusXLi0uz_E4cmi-ebO3od_cTBPffllh9dAXQEKTxqn3UMVdE6gmA	7,20	11,43	18,63	
ZZAT MAT.	https://www.zzatfull.com.br/n5v8dcme3-anel-de-borracha-akato-50mm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOorySy9TlpchnPqmchqEKihxp3wJPzUeiV7mmOO96tZ0CItD3DZutvA	10,39	17,35	27,74	
CASA MIMOSA	https://www.casamimosa.com.br/anel-de-borracha-smu/p?idsku=16425&srsltid=AfmBOooJLk4tx4A8NvyGgf97YYkeFgIATrf6mK2hSW6ly9pfzer9CLsgN6w	8,19	21,50	29,69	
COT-086	**TÊ SANITÁRIO 75MMX50MM**				**28,47**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/te-de-reducao-para-esgoto-branco-krona-tamanho-75x50mm_1569747422	10,60	10,60	21,20	
CASA MATTOS	https://www.casamattos.com.br/produto/te-de-reducao-esgoto-krona-75x50mm-74573?utm_source=cpc&utm_medium=google&utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_content=&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbauqaNgzIuVy36x9FSu7oQRTdA6lxG7Z4B-aP2ZlAu9dU4JR44bGgOxoCelAQAvD_BwE	16,97	11,50	28,47	
ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/te-de-reducao-esgoto-75x50mm-amanco-73952?keyword=&creative=675549318870&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbaq7vbbgMtD2vgmDFQ2MVRCjX-5yK446vzoKzDlPZpjM8ofzvcOsI3hoCa3QQAvD_BwE	12,28	58,79	71,07	
COT-087	**TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO C/CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO DN40**				**149,69**
DUNARD	https://www.dunard.com.br/tubo-de-ligacao-para-bacia-docol-25cm-cromado?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=tubo-de-ligacao-para-bacia-docol-25cm-cromado&inStock&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbaqCOMhHCyUDFWSCxYtVrf8qiqgSr6BF7qaaSfBvAzhA0u0pAkLtKbxoCZXkQAvD_BwE#derivacao=179	133,17	16,52	149,69	
CECIN SARKIS	https://www.cecinsarkis.com.br/tubo-de-ligacao-para-bacia-cromado-1968-c-deca?parceiro=1&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbaptognKDRVEF-Vv_hvxfn0i3_2RVyPStLHpMH9O8kaNqSXNuCAs8zhoCz4MQAvD_BwE	199,42	30,24	229,66	
COCAMAR	https://www.lojacocamar.com.br/tubo-de-ligacao-latao-ajustavel-1968-cromado-25cm-sigma-172ft435598965e9/p?idsku=6409&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=[Macfor][F][PMax]Pecuarios_102022&utm_content=&utm_term=&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbajZ3Njkpjn1CpqVyt2qZXVlfq4twdEDq6pVRdmDUo8DnqatfQSh8ghoCpMoQAvD_BwE	104,90	39,59	144,49	
COT-088	**TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60MM-25MM**				**73,07**
ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/te-de-reducao-soldavel-60x25mm-amanco-74816?keyword=&creative=&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbalwwAvdVKcjx3WN4H3ilpoa13BzSOB057oiACT-iZtXFhGwgqOQ93hoCnyYQAvD_BwE	27,71	45,36	73,07	
SUPERPRO	https://www.superproatacado.com.br/te-reducao-soldavel-amanco-60x25mm-946907/p?idsku=17417&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbatxAGm0o3F5CnQGTfw0ORsbVR5Qctc6KAvCtPU_4nC-Df2LibSJ-nRoCvsUQAvD_BwE	26,99	60,66	87,65	

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

HIDROJÁ	https://www.hidroja.com/produto/amanco-soldavel-mr-te-de-reducao-soldavel-60x25-mm.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbautG29WI3_Ug8hAUnUUOcuoImlgz-iQNstScvDgTSn2nAMATbbt0TRoCiEAQAvD_BwE		17,17	45,45	62,62
COT-089					
HIDRAUCONEX	https://www.hidrauconex.com/te-pvc-soldavel-com-reducao-de-60mm-x-50mm?parceiro=3415&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbarla9Xi4MH-Y2jlXrPqPLP-0poxI3C8miBUZbqEacg9w_UJETYUY0BoCtf4QAvD_BwE		57,50	18,04	75,54
DECAR	https://www.decar.com.br/materiais-hidraulicos/conexoes-de-pvc-soldavel/te-de-reducao-90-soldavel-60x50mm-marrom?parceiro=5432&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbauLijrAiWsWBaBLI6XKlRr9CPZv5eFlbVW2LfPJqbDuMOkzLFPh6rxoC17EQAvD_BwE		52,15	28,59	80,74
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/te-de-reducao-soldavel-60x50-mm-amanco-amanco-wavin/p/daf48c677c/cj/tuch/?&seller_id=moutinhoecia2&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=69579&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_sor_4p_all-products&utm_content=&partner_id=69579&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbaqVYB8FGUpDRot3n0W__8keZUnsrYQrqEOqVpIKH6k5vOzEzOJ_4thoCuPgQAvD_BwE		54,74	47,42	102,16
COT-090	**LUVA COM ROSCA 2"**				
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/luva-com-rosca-2-tigre-branco/p/ead0567h15/cj/cohl/?&seller_id=lojagomes&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiA8Lu9BhA8EiwAag16b33lv8ZetT5vLIb1LzVdSs5OiP1oSSnvIN3vhc4fkX-PG62aFs35gRoCVAMQAvD_BwE		42,18	28,32	70,50
AGRIESTUFA	https://www.agriestufashop.com.br/luva-br-2-tigre-pc?gad_source=4&gclid=CjwKCAiA8Lu9BhA8EiwAag16b0WFGrCKEBaFcvLKhsLv8oo0J0qwq5MdYTD5feFmWW_NdMqCHMKPNRoCOX4QAvD_BwE		34,63	24,92	59,55
ELETROTRAFO	https://www.eletrotrafo.com.br/luva-tigre-pvc-c-rosca-br-1-2--nbr5648-cod-20121858-f--l--70010035/p?idsku=8155&gad_source=4&gclid=CjwKCAiA8Lu9BhA8EiwAag16b66YXMa3xHcFJ4q7tlDcfpvIkMKxLJckOZhBeCKCEr6aBuXEuVNsDBoCb2gQAvD_BwE		22,59	26,53	49,12
COT-091	**BUCHA DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA FERRO GALVANIZADO 2"-¾"**				
ACQUA FORT	https://www.acquafort.com.br/10101015/p?idsku=2434&srsltid=AfmBOopt3berIJiJPHdX6Okw5U_8cXHSnr2qgzVDcCd9vQV9adJJ9aZT_-o		18,98	35,21	54,19
POSITANO	https://www.acospositano.com.br/bucha-de-reducao-galvanizado-tupy-241-bsp-2-x-3-4?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOooZ9pyxq7IRYm_zxc4Hh09xpaILu91lvkh1DHVCUF6N-G3PESJzo_4		29,11	27,49	56,60
MERC	https://www.lojamerc.com.br/bucha-de-reducao-bsp-1-1-2x1-1-4-galvanizado---tupy---120104233/p?idsku=2080601965&srsltid=AfmBOopzBviLgfwnoAZlgHdh1L7WjePvigYBiL5mDYqmMTPoZkIOFqzyHLg		24,90	22,86	47,76
COT-092	**COT-092 BUCHA DE REDUÇÃO ¾" - ½"**				
AGROMETAL	https://www.lojaagrometal.com.br/produto/bucha-de-reducao-galvanizada-npt-1-3-4-x-1-2-tupy-95711?srsltid=AfmBOopGL6K8sL0t45HD2jj7G8ADyLMB1wWTCoy8klEFhMsG5J1IAtIKI38		11,40	19,48	30,88
HIDRONLINE	https://www.hidronline.com.br/tun103412-bucha-reducao-npt-aco-preto-cl10-34-x-12-tupy?parceiro=1&srsltid=AfmBOorpegKi2nmh_fbq3z6Z9009DXiutgXehhczezLCjzg4Kt5S5uG2rRU		11,00	50,55	61,55
MERC	https://www.lojamerc.com.br/bucha-de-reducao-bsp-1-1-2x1-preto---tupy---120104131/p?idsku=2080601888&srsltid=AfmBOorHa9b5-Y8VVYgs6B37Tb609PzPGoE43v83mvnNGpuENRXrTxw7fs		6,81	22,86	29,67
COT-093	**METALON 100X100MM**				
SERRALHERIA	https://www.serralheria.com.br/serralheria/tubos/tubo-quadrado/tubo-quadrado-100-x-100-1-50mm-2-00mm-3mm-preto-6mts?srsltid=AfmBOor1ZdUlqo1AvQS5Vp-WEd3T-8RSrl8WRA42VvsJ2smotfRMSnU4vww&variant_id=879	308,97 + 67,94 = 376,91/3= 125,64/m			125,64
IMESUL	IMESUL 67 99987-0536 KATIANE	7.043,18+584,95=7.628,13/(25peçasx6m)= 50.85/m			50,85
TUBO E AÇO	vendas@tuboeaco.com.br	406,46+950,00= 226,07/m			226,00
COT-094	**METALON RETANGULAR 150X100MM**				
OURO AÇO	https://www.ouroaco.com.br/kit-portao-basculante/travessao-superior-retangular/travessao-superior-retangular-150-x-100-chapa-18-1-20mm-x-3000mm-p?srsltid=AfmBOopetLA9bBwYB7vLKazGRq9uvJwxQ4DiKIOBLAL1eSQcBitANGWOSQ8	205,33+267,05= 472,38/3= 157,46/m			157,46
SERRALHERIA	https://www.serralheria.com.br/serralheria/tubos/tubo-retangular/tubo-metalon-150x100-3mm-6-metros?srsltid=AfmBOopNLo09YZuc1q5aRijTaBlffmjDg8LIRCptrUOlYgzedkYRbzFTV1U&variant_id=1203	196,94+100,59= 297,53/m			297,53
100% METAIS	https://cemporcentometais.com/produtos/tubo-retangular-aco-carbono-10000mm-15000mm/?variant=1014653103&pf=mc&srsltid=AfmBOoqhW8WptpFRyB5p9fLWCrctVW6nzCeE3iV0ChpfO_baRVBfgEj25Q	575,98/3= 191,99/m			191,99
COT-095	**VERNIZ ANTICHAMA**				
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Osmocolor-Stain-Imbuia-Montana-Litros/dp/B07G5JBZ1D/ref=asc_df_B07G5JBZ1D/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857067626&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=9142266786450061310&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9197471&hvtargid=pla-1659443408555&psc=1&mcid=482924987775370eaf1dd39417165e83&gad_source=4	248,00+0,00= 248,00/3,6= 68,89/l			68,89

80,74 | **59,55** | **54,19** | **30,88** | **125,64** | **191,99** | **86,33**

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO — **COTAÇÕES**

ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS

DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

644

	MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/verniz-antichama-base-agua-ignifugo-36-lts-laudo-iptliko/p/hh7bjkffkh/cj/vern/?&seller_id=dijorstoresualojaonline&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiAwtu9BhC8ARIsAI9JHam8iDsibkKu-U1ZDgialUm0wS7mzSZm5TkifZ0uvAkOsKXLlkxRDtIaAkCVEALw_wcB	275,90+34,90= 310,80/3,6=		86,33
	CASATONI	https://www.casatoni.com.br/polidura-firecoat-verniz-corta-chama-3-6-litros/p?idsku=1253&utm_source=googleshopping&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiAwtu9BhC8ARIsAI9JHamctftOuIX5v0K2yrSlL3mTo5gUsBoqw7c2xQ3KjISFIWzdn2PDg5waAjHFEALw_wcB	348,50+52,87= 401,37/3,6= 111,49/l		111,49
COT-096	**CURVA HORIZONTAL 90° 38X38MM**				**38,63**
	FRITZ	https://loja.fritzdistribuidora.com.br/produto/curva-horiz-90-perfilado-perf-38x38-pz-jea/?srsltid=AfmBOoovO4MzI0zucWTeDUM3PfUBn1IOPEEDXh1n-e7y9NvWcpWc1Zp7JUc	10,58	28,05	38,63
	ELETROFM	https://www.eletrofm.com.br/acessorios-perfilados-eletrocalhas/curva-horizontal-90o-para-perfilado-38x38/?utm_source=google_shopping&utm_medium=search&utm_campaign=comparadores&srsltid=AfmBOoo8A6CQzppYXqHNmCZms5459EXtns-AnfrANWfsCd1YspTczxkSZ2M	11,28	26,53	37,81
	ELETRONOR	https://loja.eletronor.com.br/curva-horizontal-90%C2%B0-38x38mm-ge-ref--20100098---eletropoll/p?idsku=2021&srsltid=AfmBOooVKiJ6JZI8A_HgM84-KxBxlsKnVYRsdM85qhbFNZaDd4oyag3NRhY	7,84	46,29	54,13
COT-097	**ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1.½"**				**102,74**
	MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/eletroduto-rigido-1-1-2-3m-galvanizado-zetone/p/fejj0hd42b/cj/csce/?&seller_id=eletrorastro&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN2e8xcRlWM722LhwxPeOE3sFdie352bWODzi-PIEdcTlwXX7HJl7xRoCtR8QAvD_BwE	140,55+23,80=164, 35/3=54,78/m		54,78
	ELETRONOR	https://loja.eletronor.com.br/eletroduto-g--fogo-1-1-2-quot--par-30mm-c-luva-bsp-nbr-5598---gfc-01/p?idsku=658&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN3rfqrcbMuVahjr1urfieh3XMU8NSZKpJvUzF9KviP3AGD2RYnc71xoCEo4QAvD_BwE	201,59+106,63=308 ,22/3=102,74/m		102,74
	ELETROTRAFO	https://www.eletrotrafo.com.br/eletroduto-de-ferro-galvanizado-pesado-1-2--x-3mts-150mm-nbr13057-34020001/p?idsku=5496&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN1aVa1Wjn7WWawWeUJdFaezt90G2T_3o-6tVeQ6hYY9JUOfhZJ3vcBoC0rkQAvD_BwE	166,99+279,25=446 ,24/3=148,75/m		148,75
COT-098	**ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"**				**34,25**
	GUEMAT	https://www.guemat.com.br/tubo-eletroduto-zincado-1-barra-de-3-metros-gfc?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsltid=AfmBOopnN-ahTSf7H9MpzU_cEZDwifbk2DX5TB1UzOhbydaeAFp5aeSRxcg	22,90+141,34=164, 24/3=54,75/m		54,75
	SANTIL	https://www.santil.com.br/produto/eletroduto-galvanizado-leve-1-polegada-com-3-metros-gfc/2881699?srsltid=AfmBOor5vCHFJNrFMrK5nEu_6JO2lufSCvSFmG9Y7JNVZaJxq2Ib6xlmU30	18,00+84,76=102,7 6/3=34,25/m		34,25
	DIMENSIONAL	https://www.dimensional.com.br/eletroduto-rigido-metalico-aco-carbono-galvanizado-eletrolitico-leve-0-60-mm-1-bsp-3000-mm-60011pz-perfil-lider/p?idsku=48469&srsltid=AfmBOorDlW1kyj_N-nJoE2CiRaDZMfV8cJZpHaS05amVFdLvtRdthMrmJk4	24,43+53,75=78,18 /3=26,06/m		26,06
COT-099	**JUNÇÃO 38X38MM**				**33,63**
	ELETROFM	https://www.eletrofm.com.br/todos-produtos-do-site/emenda-interna-i-38-x-38-p-perfilado/?srsltid=AfmBOorrnXenmZB0Jw4j5mxAMBnnYsFyf0qz5ObzDkFnmHBFA2JgLLgXIus	2,92	26,53	29,45
	ELETROMEGA	https://www.eletromega.com.br/eletrocalhas-e-perfilados/eletrocalhas-e-perfilados-perfilados-38x38/juncao-interna-i-38x38-pz?parceiro=3&srsltid=AfmBOoq3Vi_l2m93NyZPJpjGdWqWixelvVmgNBRp66z0yeBTlWUUekTzW3I	3,31	35,83	39,14
	MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/emenda-externo-i-para-perfilado-38x38-inbraell/p/gc271ag16d/cj/emcl/?&seller_id=eletrorastro&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN15tSZZd3BiZDHd01l5Fg-UY4h8U5PtSGB3ZK9MBoUdPwTs1edr6HBoC1MYOAvD_BwE	5,68	27,95	33,63
COT-100	**PERFILADO 38X38MM**				**59,01**
	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/perfilado-perfurado-38x38x3000mmnum24pz-seb-brasil_1570360439	44,58+158,81=203, 39/3=67,80		67,80
	MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/perfilado-perfurado-38x38x3000mm-24-pz-seb-brasil-297993038.html?origem=pla-297993038&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=inversor-de-frequencia-4175&utm_term=&utm_id=17854226316&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN8oZivIPVPiMevsITtb9uM0mdfLaoH_Ylt6225DfraobOVO2TJbGXhoCAzYQAvD_BwE	50,92+120,00=170, 92/3=56,97/M		56,97
	SEB	https://lojasebbrasil.com.br/produtos/perfilado-perfurado-38x38x3000mm-24-pz/?variant=797228428&pf=mc&srsltid=AfmBOop9rx02H8KFcbehJcjLYSseqbvdvMpafGkypILXkolSkvNNYCDqAYU	35,66+141,38=177, 04/3=59,01/M		59,01
COT-101	**LUMINÁRIA TIPO SPOT, LED 7W, DE EMBUTIR**				**45,90**
	EROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/spot-led-redondo-black---decker-7w-branco-quente_1566761783	21,06	21,94	43,00
	IIAGUI STORE	https://www.miaguistore.com.br/MLB-2653132246-spot-led-slim-redondo-8w-bivolt-3000k-luz-amarela-_JM?attributes=COLOR_SECONDARY_COLOR%3AMzAwMEsgQlJBTkNPIFFVRU5URQ%3D%3D%2CVOLTAGE%3AMTEwVi8yMiBW&quantity=1	13,90	32,00	45,90
	ROY MERLIN		28,90	35,75	64,65
OT-102	**VENTILADOR TIPO TETO 127V, 150W**				**371,58**

650

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

AMAZON	https://www.amazon.com.br/Ventilador-F%C3%AAnix-Premium-Ventisol-Branco/dp/B076HRGXLB/ref=asc_df_B076HRGXLB/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=710048990096&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=18438812031342380696&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-811561907450&mcid=09e648d0a6da3bc89fbb15fdc85d671c&gad_source=4&th=1	199,90		199,90
FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/ventilador-teto-eos-turbo-vento-3-pas-controle-remoto-112cm-150w-branco-evx110b-bivolt/p/kit10888?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlNxKN2GEEOAoyx1heWmL6-X-LzWpmNOZH-wh0a2R-vutUShvUWs0I1BoCEDoQAvD_BwE	339,00	89,43	428,43
BRITÂNIA	https://www.britania.com.br/ventilador-britania-teto-cancun-bvt01b-126w/p?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN0d4X4keP1WCElumV3CZnxz02FXAtoFdHrcJHIIAk4-HarGYjlS9KRoC1TsQAvD_BwE&idsku=2838&skuId=2838	289,90	81,68	371,58
COT-103	**ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 2 ½"**				**97,45**
SANTIL	https://www.santil.com.br/produto/eletroduto-galvanizado-pesado-212-com-3-metros-gfc/2881734?srsltid=AfmBOorpx5Cx_OEc7EvQ4t1WbMLrbN2NTVR8qw-e3UOIG9TlTv4ZbeCUP0c	232,70+111,11=343,81/3=114,60		114,60	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/eletroduto-rigido-2-1-2-3m-galvanizado-zetone/p/gf859d3191/cj/csce/?seller_id=eletrorastro&srsltid=AfmBOooaRAnCj-JHWG6SMJLB2TrSC9FBFrae68xTL-7oqfloCl-nKTPekeY	268,54+23,80=292,34/3=97,45		97,45	
ANDRA	https://www.andra.com.br/eletroduto-galv-fogo-2-1-2polegada-1-06mm-3m-gfc/p?idsku=12961&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYpsypqsUDKL5e254b4FPHcwBEgbQfvOCyrMeQKfH7EuTJst-3kbsu8aApgEEALw_wcB	190,27+92,42=282,69/3=94,23		94,23	
COT-104	**ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM**				**60,27**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/eletrocalha-perfurada-100x50mm-zincada-chapa-18-jea/p/ccf9ade283/pi/fipe/?seller_id=dzmateriaiseletricos&region_id=123467&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYqg0t0hUJLncdsHVYhJC7XvDo-9Def2hgXFTw4iiFPfnxdbWSYiRV6QaArIhEALw_wcB	100,40+80,40=180,80/3=60,27/m		60,27	
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/eletrocalhaperfuradatipou100x50x3000mmnum24pz-seb-brasil_1570422345	89,70+158,81=248,51/3=82,84/m		82,84	
ELETRONOR	https://loja.eletronor.com.br/eletrocalha-perfurada-estrutural-100x50mm-ch--24-ge-ref---10133315---eletropoll/p?idsku=2032&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYpWfoCTumHGg-C96w6k_UXMIo2X2JuJzQEFz5u8STH5kY1EUDd41JEaAhPIEALw_wcB	65,27+105,86=171,13/3=57,04/m		57,04	
COT-105	**CURVA HORIZONTAL 90º "C" 100X50MM**				**50,13**
ELETRONOR	https://loja.eletronor.com.br/curva-horizontal-90%C2%B0-perf--u-100x100mm-ch--20-ge-ref-10131697---eletropoll/p?idsku=2037&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYojG_4fudMbDmM9dWFS9eiZmA_eZkXEkDP9Ime6Af9c6ZSnB3gAFucaAuhvEALw_wcB	24,80	51,31	76,11	
ANDRA	https://www.andra.com.br/curva-horizontal-10x5cm-90-r150-perfurada-sem-virola-22-pre-zincado-cke514-kennedy/p?idsku=13151&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYpiEuFgp8zfzInfHLnNQEKKtXfheQpgEcdPOOO_nHzYPqKgYVAkFGEaAgMBEALw_wcB	17,09	21,06	38,15	
ZIG FERRAMENTAS	https://www.zigferramentas.com.br/curva-eletrocalha-horizontal-90-100-x-100mm-?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYqXV5BGRyknlDUfhweHilSAjfXqYYHzfpRgemQWl61qAJr0aTVQ_hYaAlETEALw_wcB	22,70	27,43	50,13	
COT-106	**BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70 MM²**				**15,91**
ALUMÍNIO ALURE	https://www.aluminioalure.com.br/barra-chata-de-aluminio-78-x-18-222cm-x-317mm	250,00+63,02=313,02/10=31,30/m		31,30	
BARATÃO DO SUL	https://www.barataodosul.com.br/barra-chata-aluminio-7-8-x-1-8-bara-com-6-metros-alubar?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=barra-chata-aluminio-7-8-x-1-8-bara-com-6-metros-alubar&inStock=&srsltid=AfmBOoqBWp5M26u6YoHJy88n-iaqu0gS9ilEvmX7YlAOQ0_5L7cr5lNQ110#derivacao=8	39,85+33,69=73,54/6=12,26/m		12,26	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/fita-de-aluminio-para-para-raio-7-8x1-8-6mts-xad-raycon/p/jjj8812kbh/me/paal/?seller_id=lxteletrica&srsltid=AfmBOorrUDUJTVH0Y-4DYjJlsSquMDDb3avSJ44U6rOzOJ2eS-GuSp6mJIE	95,48/6=15,91/m		15,91	
COT-107	**TANQUE INOX DE EMBUTIR 50X40X23**				**436,05**
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Encaixe-Acetinado-50X40cm-Tramontina-94400107/dp/B00V8IOPCW/ref=asc_df_B00V8IOPCW/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857067878&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=11744796031040502146&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-813186002531&psc=1&mcid=640844fc8edd3bab81f350ffb2968310&gad_source=4	436,05		436,05	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/tanque-tramontina-hera-34-l-50x40-prime-grande-aco-inox-acetinado-fosco-com-valvula-e-sifao-lavanderia-encaixe-sobrepor-embutir-94400107/p/be33hb8b72/cj/tnqe/?&seller_id=dexametais&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=78932&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_apo_teste_fulfillment_3p_ci-cj-fs&utm_content=&partner_id=78932&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAIPu9BhAjEiwA5NDSAzvSAup9OvHs6xoCUIhenYS8GIYntcf3tAvBOc0vmvGhEtSSRukxcBoC7EEQAvD_BwE	417,05		417,05	
TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/tanque-de-encaixe-tramontina-hera-34-l-em-aco-inox-escovado-50x40-cm/94400107.html?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAIPu9BhAjEiwA5NDSA1iHFRsTti3StUh2xdq63OLVRwDTwEi7W_AXvexoSiSwbDB2itgiQBoCXn4QAvD_BwE	484,50	170,90	655,40	

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

COT-108	**CUBA DE EMBUTIR INOX 50X40X20**				**716,30**
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Embutir-Tramontina-Acetinado-V%C3%A1lvula-Escape/dp/B089RXKN67/ref=asc_df_B089RXKN67/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857067638&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=16351268013348392219&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-1025623604565&mcid=0d62397ec952323686224313e41450cd&gad_source=1&th=1	689,00		689,00	
VICOMEX	https://vicomexprime.com.br/cuba-de-embutir-tramontina-dora-50-bl-r6-em-aco-inox-acetinado-com-valvula-50x40-cm-94018112?utm_source=gads&utm_medium=pm&utm_campaign=teecce&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA2zmby-Rmf6K7TRte5ff38nZeMvzKKuUkaA3_8elvDvie2EvoU1WiBoC1N8QAvD_BwE	679,00	90,26	769,26	
TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/cuba-de-embutir-tramontina-dora-50-bl-r6-em-aco-inox-escovado-com-valvula-50x40-cm/94018112.html?gad_source=1&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSAw6gFAzaOnwEVaDigVeQiVqCQNFL5vRf9nVz5vLv1dBYfiVtQ7YrBBoCeJYQAvD_BwE	716,30		716,30	
COT-109	**TANQUE DE AÇO INOX INDUSTRIAL 60 LITROS**				**1.000,03**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/tanque-inox-68-litros-fixa-parede-608x506x434-solo/p/bd2b037g88/cj/tnqe/?&seller_id=sololoja&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSAw72SzX5_ZIZ_3_Jn3OUTI_OH8DIa3eKhcAmowYkRzczfXA84IvADRoC2POOAvD_BwE	650,00	249,90	899,90	
SERTÃO	https://www.sertao.com.br/tanque-inox-suspenso-68l-ghelplus-804875/p?idsku=5673&utm_term=&utm_campaign=%5BECOM%5D+%5BShopping%5D+%5BTodos+os+produtos%5D++%5Bbackup+V2%5D&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=4279155433&hsa_cam=222126116667&hsa_grp=173486161854&hsa_ad=732423393579&hsa_src=g&hsa_tgt=pla-293946777986&hsa_kw=&hsa_mt=&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA9bFJC65k8O6xEsGiYggAkcTryJ4VW5alV1E24qDch7g5P620c7h3xoCXIQQAvD_BwE	949,00	51,03	1.000,03	
PODEROSA CUBAS	https://loja.poderosacubas.com.br/tanque-ghel-plus-60x50-acetinado?parceiro=9621&srsltid=AfmBOoryB_SY5zFu82R1GA6I9AbceciLWtpB432Ptb-wpy5tiyH-e2xoPqI	830,00	172,00	1.002,00	
COT-110	**CABO PP 4#1,5MM²**				**8,23**
DUFRIO	https://www.dufrio.com.br/cabo-flexivel-pp-rcm-4x1-5mm-1kv-100-metros-preto.html?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA25sd6s241glX9nWEmkTgJegvPQL9izgdtaTnQ5yG6URSH6h0VP1CRoCs08QAvD_BwE	622,78	82,19	704,97	
FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/cabo-flexivel-pp-4-vias-bitola-15mm-megacabos-rolo-100m/p/kit3167?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA9Xa9HR92Xqw4aY_ulTj8GOGRWGiDxKYwmAgYOXX1OFHZ3nuq9J4fhoCFwEQAvD_BwE	750,00	116,57	866,57	
ANDRA	https://www.andra.com.br/cabo-pp-4x-15mm-500v-preto-rolo-100m-sil/p?idsku=127&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA6ONdPT-2akB1qPoRmplHcVnE9n8Wn6MzfFmY3Ju39pgj3Bv9dc_GRoCtilQAvD_BwE	729,00	94,06	823,06	
COT-111	**EXAUSTOR DUTADO**				**611,59**
MOBILI	https://mobilihomedecor.com/product/coifa-de-parede-fogatti-slim-80cm-vidro-curvo-preto/	549,27		549,27	
CARREFOUR	https://www.carrefour.com.br/coifa-de-parede-80cm-vidro-curvo-duto-slim-fogatti-black-mv12477833/p	669,90	364,61	1.034,51	
SOUZA E OLIVEIRA	https://www.souzaeoliveira.com.br/coifa-de-parede-fogatti-slim-80cm-vidro-curvo-preto	581,60	29,99	611,59	
COT-112	**RODAMEIO**				**40,54**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/rodameio-3cm-poliestireno-2-metros-rodapeshop_1571598503	25,90+72,37= 98,27/2= 49,14		49,14	
RODAPÉ SHOP	https://www.rodapeshop.com.br/rodameio-poliestireno-03cm-classico-branco-31003-arquitech?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=rodameio-poliestireno-03cm-classico-branco-31003-arquitech&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA140iPiY_WmsTUda8eG51DAGQD1w4xzbIgA9R53QxIZGV6iXCAVCihoCNXQQAvD_BwE	21,90+75,39= 97,29/2,4= 40,54		40,54	
REPARE	https://www.repareonline.com.br/rodameio-poliestireno-03cm-classico-branco-31003-arquitech?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=rodameio-poliestireno-03cm-classico-branco-31003-arquitech&inStock&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA6w86_Hlsqs0t9GGieYfsp_iOaSJWGZoM4PzJto70roa-9hkbzi6JRoCQ1QQAvD_BwE	21,90+75,39= 97,29/2,4= 40,54		40,54	
COT-113	**RODAPÉ CERÂMICO 300X100X9MM**				**55,68**
SANTO ANTÔNIO	https://www.sasantoantonio.com.br/material-basico/piso-industrial/rodape-arredondado-angulo-interno-100-x-30mm-bege-4091-1000-und-gail?srsltid=AfmBOoq5_33vZ1t6Ej1BzV2o8jRxV5acsxDRpgnHlfcygqdRl5adyCS5gfg	24,50+31,18= 55,68/m		55,68	
TROPOBELLA	Cotação anexa	7.038,00+758,80= 7.796,80/122,4= 63,70/m		63,70	
INDUSTRISHOP	Cotação anexa	9.034,24/122,4=73,81/m		3,81	
COT-114	**CLIMATIZADOR EVAPORATIVO 40.000 M³/H**				**15.950,00**
MEGA CLIMATIZADOR	https://www.megaclimatizador.com.br/climatizador-evaporativo-40?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOoqfDWo4m_S_xZpb0DobggprkBIaPGcLmJulbApI51XHjOzVhdKKC2M	12.478,29		12.478,29	

652

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

MUNDIAL BRISA	https://mundialbrysa.com.br/produto/climatizador-evaporativo-mb-44000-parede/?utm_source=googleprospecta&utm_medium=shopping&pmax-intencao-personalizada&utm_content=ad01{keyword&utm_source=googleprospecta&utm_medium=shopping&pmax-intencao-personalizada&utm_content=ad01{keyword&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAmMC6BhA6EiwAdN5jLRmdNs6nO23_l22sOnVPKoOvEg2egsl4oFb7rkXVzuFGnKMIcKin8RoCHvAQAvD_BwE	18.500,00	1.510,71	20.010,71	
LUFTMAXI	PROPOSTA EM ANEXO.	15.950,00		15.950,00	
COT-115	**ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM**				**40,89**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/eletrocalha-perfurada-50x50-aco-zincado-3metros-perfil-lider_89087971?region=outros&region_id=34000&gad_source=1&gad_campaignid=18320099163&gbraid=0AAAADkzLZ5NDRmnMuWpzHWBdbqhhcn0v&gclid=Cj0KCQjwmK_CBhCEARIsAMKwcD7co8uIKoLTJ10bXBaYi48M1UN7IxBTe8lV5-n5sGizdeAvi15eYBUaAvTKEALw_wcB	72,90+55,82=128,72/3=42,91/m		42,91	
SANTIL	https://www.santil.com.br/eletrocalha-perfurada-50x50mm-chapa24-com-3-metros-calhas-kennedy/p?srsltid=AfmBOopmTx-Cpq1Q3VcbMkVbT-NKxMPyUlySqOkn27oPP_pyyg2iJBgS	35,2+84,87=120,07/3=40,02/m		40,02	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/eletrocalha-perfurada-50x50mm-zincada-chapa-24-jea/p/hg4g8k3b1j/cj/eltc/	42,50+80,16=122,86/3=40,89/m		40,89	
COT-116	**CONDULETE LL ALUMINIO 3/4**				**38,34**
SANTIL	https://www.santil.com.br/condulete-tipo-ll-34-sem-tampa-e-sem-rosca-tramontina/p	14,88	23,46	38,34	
LOJA ELÉTRICA	https://www.lojaeletrica.com.br/condulete-aluminio-sem-rosca-sem-tampa-tipo-ll-de-1-2-tramontina.html	15,12	13,38	28,50	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/condulete-caixa-de-derivacao-tipo-ll-2-saidas-3-4-aluminio-fixa-daisa/p/ha17036494/cj/clte/	22,90	25,52	48,42	
COT-117	**LUMINÁRIA DE PISO DE EMBUTIR DE 65, 3000K, 10 W**				**419,90**
COMESPE	https://www.comespe.com.br/embutido-de-solo-d-led-pt-bivolt-10w-3000k-640lm-ip67-focco-sth770730-stella?gad_source=1&gad_campaignid=21518874924&gbraid=0AAAAAC-TqDUyBkSQS_JbXhx8sGPNGaYZ_&gclid=EAIaIQobChMI1JTNtd72jQMVEzBECB3nGyRmEAQYECABEgK_zPD_BwE	379,90	40,00	419,90	
REMAX	https://www.remaxeletrica.com.br/embutido-de-solo-focco-10w-30-3000k-branco-quente-sth7707-30-stella?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=embutido-de-solo-focco-10w-30-3000k-branco-quente-sth7707-30-stella&inStock&gad_source=1&gad_campaignid=22218724259&gbraid=0AAAACej4hXty2CUlMzExdE0DcLPbT3Ca&gclid=EAIaIQobChMI1JTNtd72jQMVEzBECB3nGyRmEAQYBiABEgLGl_D_BwE#derivacao=8	339,90	31,78	371,68	
MAGNANI	https://loja.magnani.com.br/embutido-de-solo-10w-30-3000k-preto-stella-jardim-balizador-area-externa-embutir-chao?parceiro=1447&utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_content=&utm_term=&ad_id=&gad_source=1&gad_campaignid=22551540623&gbraid=0AAAAA99eLBbmDtwfU4T0FNIrlKPoCLeSo&gclid=EAIaIQobChMI1JTNtd72jQMVEzBECB3nGyRmEAQYCCABEgIDffD_BwE	433,90	70,10	504,00	
COT-118	**TORNEIRA METÁLICA DE MESA PCD AUTOMÁTICA COM ALAVANCA**				**164,04**
CONCEITO METAIS	https://www.torneiraparaclinica.com.br/MLB-3037494347-torneira-automatica-lavatorio-mesa-hospitalar-clinica-pne-_JM?variation=176056723552&gad_source=4&gclid=CjwKCAjwufq2BhAmEiwAnZqw8kAeRQpOihvtMYNVXmrZX8N4JtxZZB-oQ143xmK49msbBhWWl0zKTxoCppwQAvD_BwE	146,51	17,53	164,04	
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Fauzi-Metais-1300-Torneira-Autom%C3%A1tica/dp/B0C8TYHS8M/ref=asc_df_B0C8TYHS8M?mcid=1ed42d474fe33bfc99b0ebe7ef5e87a2&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709968341035&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=9666704241797617939&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-2314096371569&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1	129,90	-	129,90	
JV TUBOS E ACABAMENTOS	https://www.jvtubos.com.br/torneira-lavatorio-de-mesa-mebermatic-10065?parceiro=7584&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=21481563823&utm_term=&utm_content=&adgroupid=&feeditemid=&targetid=&loc_interest_ms=&loc_physical_ms=1001595&matchtype=&network=x&device=c&devicemodel=&placement=&target=&adposition=&gad_source=4&gad_campaignid=21470943267&gbraid=0AAAADOx71ASTPkKlgKOA9g9M-787Nw9o&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGaMMdhwMjCPTrP1GF3HTSuh2srwwZBcgtBUN6a8K6mNh5h9koWhgLRoC67wQAvD_BwE	443,86	28,00	471,86	
COT-119	**TORNEIRA PARA LAVATÓRIO ANTIVANDALISMO CICLO FIXO AP/BP**				**355,79**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/torneira-automatica-antivandalismo-parede-bica-14-cm-modelar/p/ccg9f8b270/cj/torn/?&seller_id=lojahidraulica	317,17	-	317,17	
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/torneira-automatica-antivandalismo-parede-bica-14-cm_1567519727	332,09	24,88	356,97	
MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/torneira-automatica-antivandalismo-parede-bica-14-cm-4217886.html?origem=pla-4217886&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=torneira-de-mesa-para-banheiro-2390&utm_term=&utm_id=17851046043&gad_source=1&gad_campaignid=17851049739&gbraid=0AAAADr4g_FWOt9lVqaOiHG8OCPlv5kHU&gclid=CjwKCAjwpMTCBhA-EiwA_-MsmaSf3qviNmG83xNX5kYoTuz7n6xmgwr33i04iTlwarn8LgYsTphd8hoCVY0QAvD_BwE	332,09	23,70	355,79	

Luiz Caio Avila Diniz.
Arquiteto.
CAU: A78493-1